cm 1 2 3 4 5 6 7 SciELO 11 12 13 14 15 16 17 18

MUSEU PARAENSE "EMILIO GOELDI"
BIBLIOTECA

Bibliografia e Índice da Geologia da Amazônia Legal Brasileira

1641-1964

Pedro Loewenstein
Octavio Ferreira da Silva
Benedicto Humberto Rodrigues Francisco
Guilherme Galeão da Silva

Normalização Bibliográfica
Léa Diniz

Entregue para publicação em 25/
Publicado em 8/7/69

016:55 [illegible]

CONSELHO NACIONAL DE PESQUISAS
INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA
MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

BIBLIOGRAFIA E ÍNDICE DA GEOLOGIA DA AMAZÔNIA LEGAL BRASILEIRA

1641 = 1964

PEDRO LOEWENSTEIN
OCTAVIO FERREIRA DA SILVA
BENEDICTO HUMBERTO RODRIGUES FRANCISCO
GUILHERME GALEÃO DA SILVA
Bolsistas do Conselho Nacional de Pesquisas

Normalização Bibliográfica
LÉA DINIZ

PUBLICAÇÕES AVULSAS Nº 11

MG
505
P1
ex. 3

1969
BELÉM - PARÁ - BRASIL

SciELO

016:55 (type)
Mo 8bx
col. 2 pts.
elon. [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

APRESENTAÇÃO

A esclarecida atuação de Dalcy Albuquerque na direção do velho e tradicional **MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI**, permitiu que quatro dedicados geológos levassem a têrmo uma tarefa gigantesca como essa, de prepararem uma bibliografia completa e um exaustivo índice da geologia e das ciências correlatas sôbre esta imensidão brasileira que é a Amazônia.

A fidalguia desinteressada e a conhecida gentileza dêsse dedicado Diretor do Museu e amigo de longos anos, colocaram o volumoso manuscrito que ora é apresentado em letra de fôrma nas séries do Museu, em minhas mãos, para apresentá-lo ao público de minha terra.

O legítimo orgulho de ver êste precioso repertório de informações, tão úteis aos pesquisadores da geologia amazônica, ser lançado no mundo da cultura pelo velho Museu Emílio Goeldi, não me permitiu reconhecer e declinar, por grande demais, da distinção com que foi agraciado um geólogo militante e professor de geologia, cuja única razão de estar aquí, a apresentar êste trabalho, é ser um filho da terra paraense e esperar poder um dia pagar a dívida de honra que tem com seu Estado natal.

Em 1965, quatro distintos ex-alunos da Escola de Geologia da então Universidade do Brasil, atenderam ao apêlo de um de seus professôres e lançaram-se com dedicação às pesquisas geológicas na Amazônia, reiniciando dentro do Museu Goeldi, nôvo ciclo de atividades geológicas. Ao apoio irrestrito dado pela direção do Museu e pelo Conselho Nacional de Pesquisas a êsses trabalhos, foi acrescentado o inestimável apoio, entusiasmado e contagiante, do Dr. Roberto Barbosa de Oliveira, então Secretário-Geral do Conselho de Desenvolvimento Econômico do Pará (CONDEPA), e assim puderam os quatro jovens mosqueteiros da geologia paraense, realizar trabalhos diversos de reconhecimento de recursos minerais e equacionar o desenvolvimento de todos os ramos das ciências geológicas, dentro da estrutura do Museu, com o influxo do Govêrno do Estado. A êsses trabalhos não tem faltado, ùltimamente, o auxílio do Dr. Adriano

Menezes, Secretário-Geral do atual Instituto do Desenvolvimento Econômico-Social do Pará (IDESP), entidade sucessora daquele CONDEPA.

O grande apoio que faltou a essas pesquisas, entretanto, foi o das informações geológicas, rápidas e completas, existentes na literatura, o que tornava cada trabalho iniciado ou pesquisa abordada, em problema sério, pela carência de conceitos e de dados preliminares, que servissem pelo menos de hipótese de trabalho.

Reconhecendo esta lacuna, decidiram os jovens autores, nestes últimos dois anos e meio, durante suas horas extras, fora da rotina dos trabalhos geológicos, no intervalo entre expedições heróicas, comporem para si e para todos os pesquisadores da geologia amazônica, êste acêrvo de informações, tão completo quanto possível, o qual encerra 1358 referências bibiográficas, de aproximadamente 550 autores diferentes. A literatura geológica da Amazônia de 1641 a 1964, foi pesquisada com invulgar dedicação científica. Da análise dessa bibliografia foram extraídas cêrca de 5 000 entradas ao índice remissivo. Convém salientar que algumas obras analisadas forneceram mais de 70 entradas àquele índice.

A importante e bem organizada Biblioteca do Museu Goeldi, com seus 70 000 volumes, foi exaustivamente consultada. Assim também o foram as bibliotecas do Departamento Nacional da Produção Mineral, do Museu Nacional, do Conselho Nacional de Geografia, do Ministério de Viação e Obras Públicas, e outras menores, algumas mesmo particulares. As bibliografias clássicas do Dolores Iglezias e Lourdes Meneghezzi, de J. C. Branner, de A. Diniz Gonsalves e do "Bibliography and Index of Geology Exclusive of North America", da GSA, além de outras compilações bibliográficas menores, foram também cuidadosamente esmiuçadas.

O manuscrito, com algumas centenas de páginas, impressionou-me pela concisão e clareza das informações, tôdas elas vazadas dentro dos mais modernos e rigorosos padrões bibliográficos. Acompanhei sua feitura nestes dois anos e meios e ajudei no que pude. Foi pouco, mas com o mais sincero desejo de servir.

Para os pesquisadores científicos, mesmo para aquêles que visam às aplicações da ciência, como a busca de recursos minerais ou a racionalização de trabalhos mineiros, não é necessário enfatizar o valor de uma bibliografia e índice como êstes, que se supõe completos, pelo menos até o momento em que se encontram referências bibliográficas não analisadas. Êles sabem muito bem o valor dêsse tipo de trabalho, básico, exaustivo e aparentemente inglório.

Para os leigos, interessados nas rochas, nos solos e em tudo aquilo que se relaciona com a geologia, êste repositório precioso que o Museu divulga é uma certeza de, em qualquer momento e com presteza, terem às mãos as idéias divulgadas por todos aquêles que trabalharam de qualquer forma no desenvolvimento dos conhecimentos geológicos ou afins da Amazônia.

Reverencio o Museu Paraense Emílio Goeldi pela publicação desta obra. Felicito aos autores pelo esfôrço que dedicaram à mesma, completando trabalho de tamanha envergadura. Cumprimento o Govêrno do Estado do Pará por apoiar obras dessa natureza, num inequívoco testemunho de compreensão do valor da informação científica básica, no desenvolvimento geral.

Congratulo-me, enfim, com os pesquisadores das ciências geológicas e afins e, em geral, com o povo da Amazônia, por dispormos todos nós, agora, de tão útil e valioso conjunto de informações.

JOSÉ RAYMUNDO DE ANDRADE RAMOS

cm 1 2 3 4 5 6 7 SciELO 11 12 13 14 15 16 17 18

INTRODUÇÃO

As referências contidas nesta bibliografia dizem respeito à área da Amazônia Legal Brasileira, conforme definida no Decreto Lei nº 5.173, de 27 de outubro de 1966, Capítulo I, Art. 2º :

> A Amazônia para os efeitos desta lei, abrange a região compreendida pelos Estados do Acre, Pará e Amazonas, pelos Territórios Federais do Amapá, Roraima e Rondônia, e ainda pelas áreas do Estado de Mato Grosso a norte do paralelo 16º, do Estado de Goiás a norte do paralelo de 13º e do Estado do Maranhão a oeste do meridiano de 44º.

A seleção das obras foi iniciada na biblioteca do Departamento Nacional da Produção Mineral finalizando no Museu Paraense Emílio Goeldi, sendo consultados de permeio os acervos do Conselho Nacional de Geografia, Museu Nacional do Rio de Janeiro, Ministério de Viação e Obras Públicas, Associação Comercial do Rio de Janeiro, Superintendência do Desenvolvimento da Amazônia e Biblioteca e Arquivo Público do Pará, além de fichários e bibliotecas particulares (L. I. Price, F. W. Sommer, C. S. Ferreira, F. L. Ackermann e O. R. da Cunha).

Ao Instituto do Desenvolvimento Econômico-Social do Pará (IDESP) pelo apoio e colaboração inestimável e a tôdas as pessoas e entidades que possibilitaram a organização da presente bibliografia, os nossos agradecimestos.

Ao editor-técnico do Museu Goeldi, Mário F. Simões, os nossos especiais agradecimentos.

OS AUTORES.

cm 1 2 3 4 5 6 7 SciELO 11 12 13 14 15 16 17 18

1 — ABREU, Álvaro de Paiva. "Estudo do tratamento do minerio de ouro de Cincantan — Estado do Maranhão". In : ABREU, Álvaro de Paiva; ARAUJO, Jayme B. de; TRAJANO, Roberto Borges, GATTI, Leonardo; WAHLE, Siegfried Carlos. Beneficiamento de minerios de ouro. *Boletim [do] Laboratório da Produção Mineral,* Rio de Janeiro, 8 :13-19, 1943. il.

ABREU, Álvaro de Paiva *ver* GOOD, J. E. nº 497.

ABREU, José Coelho da Gama, barão de Marajó *ver* MARAJÓ, José Coelho da Gama Abreu, *barão de*.

ABREU, Sílvio Fróes *ver* FRÓES ABREU, Sílvio.

2 — AB'SÁBER, Aziz Nacib. Regiões de circundesnudação pós-cretáceo, no Planalto Brasileiro. *Boletim Paulista de Geografia*, São Paulo, 1 :3-21, 1949. mapa dobr.

3 — AB'SÁBER, Aziz Nacib. Na região de Manaus. Fotografias e comentários. *Boletim Paulista de Geografia,* São Paulo, 14 : 55-66, 1953. il.

4 — AB'SÁBER, Aziz Nacib. O Planalto dos Parecis, na região de Diamantino (Mato Grosso). *Boletim Paulista de Geografia*, São Paulo, 17 :63-79, 1954. il. mapa.

5 — AB'SÁBER, Aziz Nacib. Notas sôbre a estrutura geológica do Brasil. *Paideia,* Sorocaba, 2 (2 p. 4) :117-133, 1955. il.

6 — AB'SÁBER, Aziz Nacib. Contribuição à geomorfologia do Estado do Maranhão. *Anuário [da] Faculdade de Filosofia "Sedes Sapientiae" da Universidade Católica de São Paulo*, 13 :66-78, 1955-56.

— AB'SÁBER, Aziz Nacib. Contribuição à geomorfologia do Estado do Maranhão. *Notícia Geomorfológica,* Campinas, 3 (5) :35-45, 1960.

7 — AB'SÁBER, Aziz Nacib. Relêvo, estrutura e rêde Hidrográfica do Brasil. *Boletim Geográfico,* Rio de Janeiro, 14 (132) :225-268, 1956. il. [Transcrição de uma conferência proferida pelo autor, da qual foram tirados alguns exemplares em edição mimeografada].

cm 1 2 3 4 5 6 7 SciELO 11 12 13 14 15 16 17 18

— AB'SÁBER, Aziz Nacib. Relêvo, estrutura e rêde hidrográfica do Brasil. *Boletim Geográfico,* Rio de Janeiro, 21 (173) :145-174, 1963. il. [Transcrição].

8 — AB'SÁBER, Aziz Nacib. Conhecimentos sôbre as flutuações climáticas do Quaternário do Brasil. *Boletim [da] Sociedade Brasileira de Geologia,* São Paulo, 6 (1) :41-48, 1957.

— AB'SÁBER, Aziz Nacib. Conhecimentos sôbre as flutuações climáticas do Quaternário no Brasil. *Notícia Geomorfológica,* Campinas, 1 (1) : 24-28, 1958.

— AB'SÁBER, Aziz Nacib. Conhecimentos sôbre as flutuações climáticas do Quaternário no Brasil. *Revista da Universidade de Campinas,* 5 (14) :244-250, 1958.

9 — AB'SÁBER, Aziz Nacib. "Contribuição à Geomorfologia da área dos cerrados". In: *SIMPÓSIO sôbre o cerrado.* São Paulo, Ed. da Universidade de São Paulo, 1963. 423 p. il. p. 117-124.

10 — AB'SÁBER, Aziz Nacib. "O relêvo brasileiro e seus problemas". In : AZEVEDO, Aroldo de. *Brasil, a terra e o homem.* São Paulo, Ed. Nacional, 1964. 588 p. il. mapa. (Brasiliana, Formato especial, 1). cap. 3, p. 135-250.

11 — ACKERMANN, Eugen. Die Gold-Industrie an der Grenze des Staates Pará in nördlichen Brasilien. *Chemikerzeitung,* Cöthen, 25 :25-26, 1901.

12 — ACKERMANN, Fritz Louis. *Informação sôbre a mineração de cassiterita.* Macapá, Div. de Produção, 1948. 4 p.

13 — ACKERMANN, Fritz Louis. *Recursos minerais do Território Federal do Amapá.* Rio de Janeiro, Imp. Nacional, 1948. 30 p. il.

14 — ACKERMANN, Fritz Louis. *Relatório de pesquisa de cassiterita.* Macapá, Div. de Produção, 1948. 10 p. il.

15 — ACKERMANN, Fritz Louis. Laterito e laterização. *Engenharia, Mineração e Metalurgia,* Rio de Janeiro, 36 (216) :301-306, 1962. il.

16 — ACKERMAN, Fritz Louis. *Geologia e fisiografia da região Bragantina (Estado do Pará).* Manaus, Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, 1964. 90 p. il. mapa (Cadernos da Amazônia, 2).

cm 1 2 3 4 5 6 7 SciELO 11 12 13 14 15 16 17 18

17 — ACUÑA, Christoval de, *S.I.* *Nuevo descubrimento del grán rio de las Amazonas, ... el año de 1639*. Madrid, Imprenta del Reyno, 1641. 46 f. [Ouro, f. 26, minas, f. 27-28].

— ACUÑA, Christoval de, *S.I.* *Relation de la rivière des Amazones*. Trad. par M. de Gomberville sur l'original espagnol. Paris, Cl. Barbin, 1682. 2v. [Vertido para o alemão sob o mesmo título].

— ACUÑA, Christoval de, *S.I.* *Voyages and discoveries in South America; the first up the river of Amazonas to Quito, in Peru, and back again to Brazil, performed at the command of the King of Spain, ...* London, S. Buckley, 1698. 190 p. il. mapa. [Minas de ouro, prata, etc. p. 81-83; 131-133; 169-176].

— ACUÑA, Christoval de, *S.I.* *Bericht von dem Strom derer Amazonen*. Wien, [s. ed.], 1729.

— ACUÑA, Christoval de, *S.I.* *Expedition into the valley of the Amazonas 1539, 1540 - 1639*. Transl. and edited with notes, by C. R. Markhan. London, Hakluit Society, 1859.

— ACUÑA, Christoval de, *S.I.* Nôvo descobrimento do grande rio das Amazonas *Revista Trimensal [do] Instituto Historico, Geographico e Ethnographico do Brasil*. Rio de Janeiro, 28 (1) :163-265, 1865.

— ACUÑA, Christoval de, *S.I.* *Nuevo descubrimiento del gran rio de las Amazonas (reimpreso según la prima edición de 1641)*. Madrid, Impr. de J. C. Garcia, 1891. 235 p.

— ACUÑA, Christoval de, *S.I.* *Descubrimiento del Amazonas*. Buenos Aires, Emecé, 1924. 124 p.

18 — ADALBERT, Heinrich Wilhelm, *príncipe da Prússia*. *Aus meinen Tagebuch 1842-1843*. Berlin, Deckerschen Geheim Ober Hafbuchdruckerei, 1847. vi + 778 p. mapa. [Als Manuscript Gedruck].

— ADALBERT, Heinrich Wilhelm, *príncipe da Prússia*. *Travels of His Royal Highness, Prince Adalbert of Prussia in South Europe and in the Brazil, with a voyage up the Amazon and the Xingu*. Translated by Sir Robert H. Schomburgk and John Edward Taylor. Introducion by A. von Humboldt, London, 1849. 2 v.

cm 1 2 3 4 5 6 7 SciELO 11 12 13 14 15 16 17 18

[do original "Aus meinem Tagebuch". A parte referente ao Brasil começa no volume 1, p. 211 e estende-se até o fim do v. 2, contendo notas sôbre o caráter das rochas].

— ADALBERT, Heinrich Wilhelm, *príncipe da Prússia*. *Reise Seiner Konniglichen Hocheit des Prinzen Adalbert von Preussen nach Brasilien*. Berlin, 1857. [Retrabalhado do original "Aus meinem Tagebuch"].

AGASSIZ, Elizabeth Cabot Cary *ver* AGASSIZ, Louis nº 30

AGASSIZ, Jean Louis Rodolphe *ver* AGASSIZ, Louis, n.os 19-33.

19 — AGASSIZ, Louis. Agassiz und seine Begleiter am Amazonas. *Ausland,* Augsburg, 39 (19) :439-443, 1865.

20 — AGASSIZ, Louis. Agassiz' Fahrt auf dem Amazonas von Monte Alegre nach der Serra von Ereré. *Ausland,* Augsburg, 39 (48) :1129-1131, 1866.

21 — AGASSIZ, Louis. *Conversações scientificas sôbre o Amazonas feitas na sala do Colégio Pedro II, durante o mez de Maio de 1866*. Collecionadas por F. Vogelli e vertido do Francez para o portuguêz por Antonio José Fernandes dos Reis. Rio de Janeiro, J. Velleneuve, 1866. 71 p. [I. Formação da Bacia do Amazonas, 7 de maio; II. Regimen das aguas do Amazonas, 14 de maio; III. Regimen das aguas — phenomenos erraticos; IV. Vegetação do Amazonas — Indios, 26 de maio; V. Os equivalentes orgânicos. — As faunas locaes — O que ha a fazer no Brasil, 30 de maio].

— AGASSIZ, Louis. Formação da Bacia do Amazonas. *Arquivos da Associação Comercial do Amazonas,* Manáus, 2 (5) :31-38, 1948. [Colecionada por F. Vogelli, da 1ª Conferência proferida, em 7 de maio de 1866].

— AGASSIZ, Louis. Regimen das aguas do Amazonas. *Arquivos da Associação Comercial do Amazonas,* Manáus, 2 (6) :13-19, 1948. [Colecionada por F. Vogelli, da 2ª Conferência proferida, em 14 de maio de 1866].

— AGASSIZ, Louis. Regimen das aguas — Phenomenos erraticos. *Arquivos da Associação Comercial do Amazonas,* Manaus, 2 (7) :13-22, 1948. [Colecionada por F. Vogelli, da 3ª Conferência proferida, em 20 de maio de 1866].

22 — AGASSIZ, Louis. Physical history of the Amazon Valley. *Atlantic Monthly,* Boston, 49-60 :159-169, 1866.

— AGASSIZ, Louis. "Physical history of the valley of the Amazon". In : *Geological sketches*. Boston, Houghton Mifflin, 1886. p. 153-229.

23 — AGASSIZ, Louis. Lette à M. Marcou sur la géologis de la vallée de l'Amazone, avec des remarques de M. Jules Marcou. *Bulletin [de la] Société Géologique de France,* Paris, 2 (24) :109-111, 1866.

— AGASSIZ, Louis. Lettre à M. Marcou sur la géologie de la vallé de l'Amazone, avec des remarques de M. Jules Marcou. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaentologie,* Stuttgart, 1867 :180-181, 1867.

24 — AGASSIZ, Louis. Drift in Brazil; the river Amazon. *Annual Scientific Discovery,* Boston, 1866/67 :269-270. 1867.

25 — AGASSIZ, Louis. Geography of Brazil; the river Amazon (notes based on his Lowell lectures given in Boston. Oct. 1866). *Annual Scientific Discovery,* Boston 1866/1867 :257-258, 1867.

26 — AGASSIZ, Louis. Geology of the Valley of the Amazon; abstracts of lectures before the Lowell Institute, Oct. and Nov. 1866. *Annual Scientific Discovery,* Boston, 1866/1867 :270-273, 1867.

27 — AGASSIZ, Louis. Observations géologiques faites dans la vallée de l'Amazone. (Extraits d'une lettre à M. Élie de Beaumont). *Comptes rendus de l'Académie des Sciences de Paris,* 64 :1269-1270, 1867.

28 — AGASSIZ, Louis. Quelques détails sur un voyage sur l'Amazone. *Bulletin [de la] Société Géologique de France* : *Sér. 2e.*, Paris, 24 :49-50, 1867.

29 — AGASSIZ, Louis & COUTINHO, J. M. S. Sur la géologie de l'Amazone. *Bulletin [de la] Société Géologique de France* : *Sér. 2e.*, Paris, 25 :685-691, 1867-68. il.

30 — AGASSIZ, Louis & AGASSIZ, E. C. C. *A journey in Brasil*. Boston, Tickner & Fields, 1868. xix + 540 p. il. 8 est. [Cap. 13, fisiografia do Amazonas, p. 397-441 e notas geológicas].

— AGASSIZ, Louis & AGASSIZ, E. C. C. *Voyage au Brésil.* Trad. par F. Vogeli. Paris, L. Hachette, 1869. 532 p. il. 54 est. em madeira, 5 mapas.

— AGASSIZ, Louis & AGASSIZ, E. C. C. *Impressões do Prof. Agassiz sobre o Brasil.* Londres, T. Brettell, 1871. [Trad. do cap. 16 de "Voyage au Brésil"].

— AGASSIZ, Louis. Bassin de l'Amazone. *Bulletin [de la] Société de Géographie de Génève,* 7 :159-196, 1868. [Extrait du voyage de M. le professeur Agassiz].

— AGASSIZ, Louis. Upon the geology of Amazonas, quoted from his journey in Brazil. *Annual Scientific Discovery,* Boston, 1871 :243-255, 1871.

— AGASSIZ, Louis & AGASSIZ, E. C. C. *Viagem ao Brasil, 1865-1866.* Trad. e notas de Edgar Sussekind de Mendonça. São Paulo, Ed. Nacional, 1938. 654 p. il. 3 mapas. (Biblioteca Pedagógica Brasileira, Ser. 5ª Brasiliana, 95).

31 — AGASSIZ, Louis. *Life and explorations in Brazil.* London, Trübner, 1868. 560 p. il.

— AGASSIZ, Louis. Life and explorations in Brasil. *Petermanns Geographische Mitteilungen,* Gotha, 14 :189-190, 1868. [resumo].

32 — AGASSIZ, Louis. On Hartt's geology and physical geography of Brazil. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaentologie,* Stuttgart, 1871 :62-63, 1871.

33 — AGASSIZ, Louis. Formation de la vallée de l'Amazone. *Revue des Cours Scientifiques* : *Sér. 2e.*, Paris, 3 (37) :892-897, 1874.

34 — ALBUQUERQUE, Odorico Rodrigues de. Reconhecimentos Geologicos no Valle do Amazonas (Campanhas de 1918 e 1919). *Boletim [do] Serviço Geologico e Mineralogico,* Rio de Janeiro, 3, 1922. 84 p. 56 fots. mapa, 16 perfis geol.

35 — ALBUQUERQUE, Odorico Rodrigues de & Dequech, V. Contribuição para a geologia do Meio-Norte, especialmente Piauí e Maranhão. In : *Anais do 2º Congresso Panamericano de Engenharia, Minas e Geologia, Petrópolis, 1946.* Rio de Janeiro, 1946. il. est. mapa, perfil geol. v. 3, p. 69-109.

ALLDERIDGE, M. G. *ver* BATESON, J. N. nº 124.

SciELO

36 — ALMEIDA, Fernando Flávio Marques de. O Diastrofismo tacônico no Brasil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências,* Rio de Janeiro, 16 (2) :125-135, 1944.

37 — ALMEIDA, Fernando Flávio Marques de. Contribuição à geologia dos estados de Goiás e Mato Grosso. *Notas Preliminares e Estudos [da] Divisão da Geologia e Mineralogia,* Rio de Janeiro, 46, 1948. 15 p. mapa, 9 perfis geol.

38 — ALMEIDA, Fernando Flávio Marques de. Reconhecimento geomórfico nos planaltos divisores das bacias Amazônica e do Prata entre os meridianos 51º e 56º WG. *Revista Brasileira de Geografia,* Rio de Janeiro, 10 (3) :397-440, 1948. il. mapa. [Resumo em seis línguas].

39 — ALMEIDA, Fernando Flávio Marques de. A propósito dos "relêvos policíclicos na tectônica do escudo brasileiro". *Boletim Paulista de Geografia,* São Paulo, 9 :3-18, 1951. [Discussão de trabalho : *ver* FREITAS, R. O. 444].

40 — ALMEIDA, Fernando Flávio Marques de. Geologia do centro-leste matogrossense. *Boletim [da] Divisão de Geologia e Mineralogia,* Rio de Janeiro, 150, 1954. 97 p. 42 fot. tab. 10 fig. mapa.

41 — ALMEIDA, Fernando Flávio Marques de. Rio Aripunã, sul do Amazonas. *Relatório Anual [da] Divisão de Geologia e Mineralogia,* Rio de Janeiro, 1957 :91-93, 1958.

ALMEIDA, Fernando Flávio Marques de *ver* BARBOSA, Alceu F. nº 86.

42 — ALMEIDA, Fernando Flávio Marques de & NOGUEIRA FILHO, J. V. Reconhecimento geológico do rio Aripuanã. *Boletim [da] Divisão de Geologia e Mineralogia,* Rio de Janeiro, 199, 1959. 43 p. 18 est. 2 mapas.

43 — ALMEIDA, Fernando Flávio Marques de. "Os fundamentos geológicos". In : AZEVEDO, Aroldo de. *Brasil, a terra e o homem.* São Paulo, Ed. Nacional, 1964. 588 p. 26 fot. 9 fig. (Brasiliana, Formato Especial, 1). cap. 2, p. 55-133.

ALMEIDA, Luiz Alves de *ver* CAMPBELL, D. F. nº 211.

44 — ALPERN, B. & NAHUYS, J. *Étude pétrographique et chimique des carbons du Brésil.* Paris, 1964. [Extrait du Compte Rendu du Cinquième Congrès International

SciELO

de Stratigraphie et de Géologie du Carbonifère. Paris, 9-12 septembre 1963. p. 887-907, 12 fig. 2 est. 9 tab.].

45 — ALVIM, Affonso Cesario de Faria. Penfurações pioneiras do Conselho Nacional do Petróleo no Pará, Maranhão e Sergipe. *Mineração e Metallurgia,* Rio de Janeiro, 15 (86) :51, 1950.

46 — ALVIM, Gerson de Faria. Secção de sondagens. *Relatório Anual [do] Instituto Geológico e Mineralógico,* Rio de Janeiro, 1932 :11-16, 1934. [Sondagens para petróleo no Estado do Pará, municípios de Monte Alegre e Itaituba].

47 — ALVIM, Gerson de Faria. Um estudo sôbre a gypsita. *Notas Preliminares e Estudos [do] Serviço Geologico e Mineralógico,* Rio de Janeiro, 12, 1937. 16 p.

— ALVIM, Gerson de Faria. Um estudo sôbre a gypsita. *Revista Brasileira de Chimica,* São Paulo, 8 (46) :158-160, 1939.

— ALVIM, Gerson de Farias. Ocorrências, análise, tecnologia e usos da gypsita. *Chimica Industrial : revista alimentar,* Rio de Janeiro, 4 (32) :18-21, 1940. [Reprodução em parte de "Um estudo sôbre a gypsita"].

48 — ALVIM, Gerson de Faria. O Serviço Geológico e Mineralógico no passado, no presente e no futuro. In : *Anais do 9º Congresso Brasileiro de Geografia, Florianópolis, 1940.* Rio de Janeiro, 1942. v. 3, p. 529-550. [Inclui parecer].

— ALVIM, Gerson de Faria. O Serviço Geológico (1907-1939). *Boletim [da] Divisão de Geologia e Mineralogia,* Rio de Janeiro, 100 :9-35, 1946. [Reprodução parcial, com modificações].

49 — AMAPÁ, Governador (Janary Gentil Nunes). Produção Mineral, Território Federal do Amapá (ferro, ouro, diamante, tantalita e columbita, caolim e outros minerais). In : *Relatório do Govêrno do Território Federal do Amapá.* Rio de Janeiro, 1946. il. p. 29-31.

50 — AMAPÁ, Governador (Janary Gentil Nunes). Pesquisas minerais. In : *Relatório sintético do Govêrno do Território Federal do Amapá, 1953.* Macapá, 1954. p. 13-14.

51 — AMAPÁ, Governador (Janary Gentil Nunes). Produção mineral. In : *Relatório sintético do Govêrno do Território Federal do Amapá, 1954*. Macapá, 1955. p. 18-21.

52 — AMAPÁ, Governador (Janary Gentil Nunes). Aproveitamento do minério do manganês do rio Amapari. In : *Relatório sintético do Govêrno do Território Federal do Amapá, 1955*. Macapá, 1956. p. 7-12.

53 — AMAPÁ. Govêrno do Território Federal. *O manganês da região do rio Amapari; ligeiro histórico do aproveitamento*. Macapá, Imprensa Oficial, 1951. 73. p.

54 — AMARAL, Irnack Carvalho do. Proposed prospect drilling for petroleum in Brazil. *Boletim [da] Divisão de Fomento da Produção Mineral,* Rio de Janeiro, 36 :35-41, 1939. [Referências ao Acre].

55 — AMARAL, Irnack Carvalho do. Sugestões para o incremento da pesquisa do petróleo no Brasil, em particular nas sondagens. *Boletim [da] Divisão de Fomento da Produção Mineral,* Rio de Janeiro, 36 :43-60; 1939.

56 — AMARAL, Sérgio Estanislau do. Nota sôbre a série das Barreiras no vale do rio Tapajós. *Boletim [da] Sociedade Brasileira de Geologia*. São Paulo, 3 (1) :29-50, 1954. il. 10 figs. perfil geol. 2 tabs.

57 — AMARAL, Sérgio Estanislau do. Contribuição ao conhecimento dos sedimentos do graben de Marajó, Amazonas. *Engenharia, Mineração e Metalurgia,* Rio de Janeiro, 21 (121) :12, 1955.

58 — AMARAL, Sérgio Estanislau do. Sedimentologia e geologia das camadas perfuradas na região da foz do rio Amazonas. *Boletim [da] Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras da Universidade de São Paulo,* 192 (Geologia 12), 1955. 93 p. il.

59 — THE AMAZON task in Brazil. *The Mining Journal Railway & Commercial Gazette*. London, 248 (6355) :717, 1957.

AMES, F. C. *ver* OLTMAN, R. E. nº 947.

60 — AMMON, Johann Georg Friedrich Ludwig von. *Devonische* Versteinerungen von Lagoinha in Mato Grosso (Brasilien). *Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin,* 28 :352-366, 1893. 7 figs. [Ap. ao trabalho do Dr. Vogel : Reisen in Mato Grosso — Brasilien].

cm 1 2 3 4 5 6 7 SciELO 11 12 13 14 15 16 17 18

— AMMON, Johann Georg Friedrich Ludwig von. Devonische Versteinerungen von Lagoinha in Mato Grosso, Brasilien. *Neues Jahrbuch fur Mineralogie, Geologie, und Palaeontologie*, Stuttgart, 2 (geologie) :454, 1895. [Resumo por E. Kayser.].

61 — ANDRADE, Gilberto Osório de. *Furos, paranás e igarapés; análise genética de alguns elementos do sistema potamográfico amazônico*. Recife, Universidade de Pernambuco, 1956. 29 p. est. (Secção E, geografia e história, 17). [Sumário em inglês e francês].

— ANDRADE, Gilberto Osório de. Furos, paranás et igarapés; une analyse genétique de quelques élements du réseau fluvial amazonique. In : *Resumes des Communications [du] XVIII Congrès Internationale de Géographie, Rio de Janeiro, 1956*. Rio de Janeiro, Comité National du Brésil, 1956. p. 43-45.

— ANDRADE, Gilberto Osório de. Furos, paranás e igarapés; análise genética de alguns elementos do sistema potamográfico amazônico. *Boletim Carioca de Geografia*, Rio de Janeiro, 9 (3-4) :15-50, 1956. il.

— ANDRADE, Gilberto Osório de. Furos, paranás e igarapés; análise genética de alguns elementos do sistema potamografico amazônico. *Revista Geografica do Instituto Panamericano de Geogafia e História*, Rio de Janeiro, 2 (48) :33-36, 1958. il. [Comunicação apresentada ao 18º Congresso Internacional de Geografia, Rio de Janeiro, 1956].

— ANDRADE, Gilberto Osório de. Furos, paranás e igarapés (Análise genética de alguns elementos do sistema potamográfico amazônico). In : *Comptes Rendus du 18º Congrès International de Géographie, Rio de Janeiro, 1956*. Rio de Janeiro, Comité National du Brésil, 1959. v. 2 p. 113-139.

62 — ANDRADE, Gilberto Osório de. Quelques niveaux de terraces eustatiques sur le litoral Nord-Oriental et Nord du Brésil. In : *Premier rapport [du] XVIII Congrés International de Géographie, Rio de Janeiro, 1956*. New York, 1956. 2 mapas, perfil geol. v. 5 p. 57-63.

cm 1 2 3 4 5 6 7 SciELO 11 12 13 14 15 16 17 18

63 — ANDRADE RAMOS, José Raymundo de. O carvão do rio Fresco, afluente do Xingu. *Engenharia, Mineração e Metalurgia, Rio de Janeiro,* 19 (114) :259, 1954.

64 — ANDRADE RAMOS, José Raymundo de. Reconhecimento geológico no alto rio Fresco, Estado do Pará. *Relatório anual [da] Divisão de Geologia e Mineralogia,* Rio *de Janeiro,* 1954 :32-48, 1955. mapa.

65 — ANDRADE RAMOS, José Raymundo de. Projeto Araguaia. *Relatório Anual [da] Divisão de Geologia e Mineralogia,* Rio de Janeiro, 1956 :52-55, 1956.

66 — ANDRADE RAMOS, José Raymundo de. Reconhecimento geológico no Território do Rio Branco. *Relatório Anual [da] Divisão de Geologia e Mineralogia,* Rio de Janeiro. 1956 :58-62, 1956.

— ANDRADE RAMOS, José Raymundo de. Reconhecimento geológico no Território do Rio Branco. *Notício Geomorfológica,* Campinas, 1 (1) :18-21, 1958.

67 — ANDRADE RAMOS, José Raymundo de. Notícia sôbre o "Projeto Araguaia". *Engenharia, Mineração e Metalurgia,* Rio de Janeiro, 25 (150) :323-327, 1957. mapa.

68 — ANDRADE RAMOS, José Raymundo de. Novas localidades fossilíferas no setentrião goiano. *Notas Preliminares e Estudos [da] Divisão de Geologia e Mineralogia,* Rio de Janeiro, 99, 1957. 8 p. 4 fot. mapa, 2 perfis geol.

69 — ANDRADE RAMOS, José Raymundo de. O Projeto Araguaia (seus objetivos, métodos empregados, estágios que o compõem e seu atual estado de desenvolvimento). *Boletim [da] Divisão de Geologia e Mineralogia,* Rio de Janeiro, 175, 1958. 30 p. 18 fig.

70 — ANDRADE RAMOS, José Raymundo de. Reconhecimento geológico nos campos de Humaitá. *Relatório Anual [da] Divisão de Geologia e Mineralogia,* Rio de Janeiro, 1957 :46-47, 1958.

71 — ANDRADE RAMOS, José Raymundo de. Secção Geológica Ribeirão Preto — Peixe. *Relatório Anual [da] Divisão de Geologia e Mineralogia,* Rio de Janeiro, 1957 :40-44, 1958.

72 — ANDRADE, José Raymundo de & BRAUN, E. H. C. Estudo agrogeológico dos campos Puciari-Humaitá, Estado

SciELO

do Amazonas e Território Federal de Rondônia. *Revista Brasileira de Geografia,* Rio de Janeiro, 21 (4) :443-497, 1959. il. est. mapa, graf.

73 — ANDRADE RAMOS, José Raymundo de. Projeto Araguaia. *Relatório Anual [da] Divisão de Geloogia e Mineralogia,* Rio de Janeiro, 1958 :57-66, 1959. 5 fot.

74 — ANDRADE RAMOS, José Raymundo de. Reconhecimento geológico no centro oriental de Goiás. *Relatório Anual [da] Divisão de Geologia e Mineralogia,* Rio de Janeiro, 1958 :66-70, 1959. 2 fot.

ANDRADE RAMOS, José Raymundo de *ver* BARBOSA O. nº 96.

75 — ANDRADE RAMOS, José Raymundo de. Reconhecimento Geológico Brasília-Belém. *Relatório Anual [da] Divisão de Geologia e Mineralogia,* Rio de Janeiro, 1960 :80-90, 1961. 6 fot.

— ANDRADE RAMOS, José Raymundo de. Geologia na Belém-Brasília. *Engenharia, Mineração e Metalurgia,* Rio de Janeiro, 34 (200) :67-70, 1961. 8 fot. mapa. [Reprodução do original "Reconhecimento geológico Brasília-Belém"].

76 — ANDREONI, Aldo. Relatório de uma viagem realizada ao baixo e médio Tocantins. *Boletim Informativo,* Goiânia, 4, 1949. 32 p. 33 fot. 4 mapas, tab. [Navegação, fisiografia, garimpos].

77 — ARANHA, Jayme. O manganês. *Revista Bancária Brasileira,* Rio de Janeiro, 18 (213) :21-25, 1950.

78 — ARTIAGA, Zoroastro. *Geologia Econômica de Goiás.* Uberaba, Est. Graf. Triângulo, 1947. 265 p.

79 — ARTIAGA, Zoroastro. Do sal gema do Estado de Goiás. *Revista Goiana,* Rio de Janeiro, 2 (2) :19, 1948.

80 — AS ATIVIDADES da "Petróleo Brasileiro S.A." (Petrobrás), durante o ano de 1956. *Engenharia, Mineração e Metalurgia,* Rio de Janeiro, 25 (146) :95-96, 1957. 3 fot.

81 — AVÉ-LALLEMONT, Robert. *Reise durk Nord-Brasilien im Jahre 1859.* Leipzig, F. A. Brockhaus, 1860. 2 v. [Geografia : viagem pelo rio Amazonas].

cm 1 2 3 4 5 6 7 SciELO 11 12 13 14 15 16 17 18

— AVÉ-LALLEMONT, Robert. Reise durk Nord-Brasilien im Jahre 1859. *Petermanns Geographische Mitteilungen,* Gotha, 6 :362, 364, 1860 .[Resumo].

82 — AZEVEDO, Aroldo de. O planalto brasileiro e o problema de classificação de suas formas de relêvo. *Boletim Paulista de Geografia,* São Paulo, 2 :43-53, 1949. 1 mapa dobr.

— AZEVEDO, Aroldo de. O planalto brasileiro e o problema de classificação de suas formas de relêvo. *Anais [da] Associação dos Geógrafos Brasileiros,* São Paulo, 3 (1) :134-142, 1953. mapa.

83 — BAENA, Antonio Ladislau Monteiro. *Ensaio corografico sobre a Provincia do Pará.* [Belém], Santos & Menor, 1839. xvi + 589 p. [Minerais, p. 24-32].

84 — BAKKER, John P. Quelques aspects du problème des sédiments correlatifs en climat tropical humide. *Zeitschrift fur Geomorphologie,* Berlin, 1 :3-43, 1957.

85 — BALTA, J. Ensayos sobre la geologia del Peru. *Revista de Ciencias,* Lima, 2 (9-12), 1899.

— BALTA, J. *Ensayos sobre la geologia del Peru.* Lima, 1900. 12 p. mapa tab.

86 — BARBOSA, Alceu F.; ALMEIDA, F. F. M.; NOGUEIRA FILHO, J. V.; SANTOS, T. D. & MAZZARELLA, V. Manganês. *Geologia e Metalurgia,* São Paulo, 19, 1959. 118 p. tab. graf.

BARBOSA, Aluízio Licínio de Miranda *ver* PARK Jr., C. F. nº 1001.

BARBOSA, Aluízio Licínio de Miranda *ver* MORAES, L. J. nº 800.

87 — BARBOSA, Maria Martha. Redescrição de exemplar-tipo de *Lunulites pileolus* White, 1887. *Boletim do Museu Nacional : Nova série, Geologia,* Rio de Janeiro, 24, 1957. 6 p. 2 est.

88 — BARBOSA, Maria Martha. Moluscos miocênicos de Gerôncio, rio Urindeau [!] e Farol do Atalaia (Estado do Pará). *Boletim do Museu Nacional : Nova série, Geologia,* Rio de Janeiro, 28, 1958. 27 p. 6 est. mapa.

89 — BARBOSA, Maria Martha. *Steginoporella pirabensis,* n. sp. — Briozoário da formação Pirabas, Estado do Pará-

-Brasil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, Rio de Janeiro, 30 (4) :56, 1958. [Resumo das comunicações].

— BARBOSA, Maria Martha. *Steginoporella pirabensis*, n. sp. — Briozoário da Formação Pirabas, Estado do Pará-Brasil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, Rio de Janeiro, 31 (1) :109-111, 1959. est.

90 — BARBOSA, Maria Martha. Descrição de um novo briozoário da formação Pirabas. *Boletim do Museu Nacional: Nova série, Geologia*, Rio de Janeiro, 29, 1959. 7 p. 2 est.

91 — BARBOSA, Maria Martha. Duas novas ocorrências de briozoários fósseis no Brasil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, Rio de Janeiro, 31 (4) :49, 1959. [Resumo das comunicações].

— BARBOSA, Maria Martha. Duas novas ocorrências de briozoários fósseis no Brasil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, Rio de Janeiro, 3/2/ :161-162, 1961. est.

92 — BARBOSA, Nicolau Bueno Horta. *Exploração e levantamento dos rios Anary e Machadinho*. Rio de Janeiro, Pap. Macêdo, 1916. 57 p. il. (Brasil. Comissão de Linhas Telegraphicas Estrategicas de Matto-Grosso ao Amazonas, Anexo 2, Publ. 48).

93 — BARBOSA, Octavio. Vegetais fósseis do Devoniano do Brasil e da Bolívia. *Mineração e Metallurgia*, Rio de Janeiro, 14 (81) :81-84, 1949. est.

94 — BARBOSA, Octavio & GOMES, F. A. Carvão mineral na bacia Tocantins-Araguaia. *Boletim [da] Divisão de Geologia e Mineralogia*, Rio de Janeiro, 174, 1957. 34 p. 7 fot. mapa geol.

95 — BARBOSA, Octavio. Geomorfologia do Território do Rio Branco. *Notícia Geomorfológica*, Campinas, 1 (1) :16-18, 1958.

— BARBOSA, Octavio. Geomorfologia do Território do Rio Branco. *Revista [da] Universidade de Campinas*, 5 (14) :236-238, 1958.

96 — BARBOSA, Octavio & ANDRADE RAMOS, J. R. Território do Rio Branco, aspectos principais da geomorfo-

logia, da geologia e das possibilidades minerais de sua zona setentrional. *Boletim [da] Divisão de Geologia e e Mineralogia*, Rio de Janeiro, 196, 1959. 49 p. 59 fig. 2 mapas.

— BARBOSA, Octavio & ANDRADE RAMOS, J. R. Principal aspects of the geomorfology in the Territory of Rio Branco, Brazil. In : *Proceedings of the 5th, Inter-Guianas Geological Conference, Georgetown, 1959*. Georgetown, 1961. p. 33-36, mapa.

97 — BARRETO, João Carlos. Território do Acre. *Relatório [do] Conselho Nacional do Petróleo,* Rio de Janeiro, 1944 :59-60, 1946. [Perfuração no alto rio Juruá].

98 — BARRETO, João Carlos. Estado do Pará. *Relatório [do] Conselho Nacional do Petróleo,* Rio de Janeiro, 1946 :84-86, 1948. fot. mapa. [Apreciação do Presidente a respeito dos trabalhos de geofísica a cargo de D. Oddone].

99 — BARRETO, João Carlos. Estados do Maranhão e Piauí. *Relatório [do] Conselho Nacional do Petróleo,* Rio de Janeiro, 1947 :71-78, 1948. 8 fot. mapa dobr. 4 perfis geol. 3 col. [Apreciação do Presidente a respeito dos trabalhos desenvolvidos sob a orientação de J. J. Brazil com F. A. Gomes e E. Prado Lopes e de D. F. Campbell com L. A. Almeida, S. O. Silva e N. P. Fontes].

100 — BARETTO, João Carlos. Estado do Pará. Geofísica. *Relatório [do] Conselho Nacional do Petróleo,* Rio de Janeiro, 1947 :67-69, 1948. mapa. [Apreciação do Presidente a respeito dos trabalhos desenvolvidos na ilha do Marajó sob orientação de D. Oddone].

101 — BARRETO, João Carlos. Estados do Maranhão e Piauí. *Relatório [do] Conselho Nacional do Petróleo,* Rio de Janeiro, 1948 :72-74, 1949. 12 fot. mapa. [Apreciação do Presidente a respeito dos trabalhos de geologia desenvolvidos por D. F. Campbell com F. A. Gomes, L. A. Almeida e S. O. Silva].

102 — BARRETO, João Carlos. Estado do Pará. Geofísica. *Relatório [do] Conselho do Petróleo,* Rio de Janeiro, 1948 :68-71, 1949. 4 fot. 2 mapas. [Apreciação do

Presidente a respeito dos trabalhos desenvolvidos na ilha do Marajó e foz do Amazonas sob orientação de D. Oddone].

103 — BARRETO, João Carlos. Bacia amazônica. Geofísica. *Relatório [do] Conselho Nacional do Petróleo,* Rio de Janeiro, 1949 :75-78, 1950. 2 fot. 3 mapas. [Apreciação do Presidente a respeito dos trabalhos desenvolvidos no Estado do Pará, desde a foz do rio Xingu até a do rio Trombetas e na bacia de Marajó].

104 — BARRETO, João Carlos. Bacia do Maranhão. *Relatório [do] Conselho Nacional do Petróleo,* Rio de Janeiro, 1949 :81-85, 1950. mapa, 2 col. [Apreciação do Presidente a respeito dos trabalhos de geologia desenvolvidos nas seguintes áreas : 1. São Luís, por W. L. Schenk, S. V. Guedes e N. P. Fontes; 2. Carolina, por F. A. Gomes; 3. Carolina-Balsas, por F. A. Gomes; 4. Balsas-Parnaíba, por W. L. Schenk e N. P. Fontes; 5. Remanso (Bahia)-Pedro Afonso (Goiás), por S. V. Guedes e W. L. Schenk; 6. (Goiás) : Pôrto Nacional-Pedro Afonso, por W. L. Schenk].

105 — BARRETO, João Carlos. Bacia do Amazonas. *Relatório [do] Conselho Nacional do Petróleo,* Rio de Janeiro, 1950 :85-88, 1951. il. [Apreciação do Presidente a respeito dos trabalhos de geologia desenvolvidos no baixo Amazonas por L. Dixon e S. O. Silva e de geofísica no baixo e médio Amazonas].

106 — BARRETO, João Carlos. Bacia do Marajó. *Relatório [do] Conselho Nacional do Petróleo,* Rio de Janeiro, 1950 :82-85, 1951. il. [Apreciação do Presidente a respeito dos trabalhos desenvolvidos em geologia, geofísica e perfuração].

107 — BARRETO, João Carlos. Bacia do Maranhão. *Relatório [do] Conselho Nacional do Petróleo,* 1950 :90-92, 1951. il. [Apreciação do Presidente a respeito dos trabalhos de geologia desenvolvidos por F. A. Gomes e de geofísica e perfuração].

108 — BARROS, Aída Osthoff Ferreira de. Estudo geomorfológico de uma região do alto Rio Branco. *Revista Brasileira de Geografia,* Rio de Janeiro, 22 (4) :619-636, 1960. mapa, perfil geol.

cm 1 2 3 4 5 6 7 SciELO 11 12 13 14 15 16 17 18

109 — BARROS, Gilberto Leite de. O Território Federal do Amapá. *Digesto Econômico,* São Paulo, 13 (132) :136-149, 1956.

110 — BASTANI, Tanus Jorge. *Minas e minérios no Brasil (Tesouros, cidades pré-históricas e minas abandonadas).* Rio de Janeiro, Freitas Bastos, 1957. 558 + 83 p. [Anexo : ...Catálogo das amostras minerais... no Museu Mineralógico... no Departamento Nacional da Produção Mineral...].

111 — BASTANI, Tanus Jorge. "Minerais no Brasil... Catálogo das amostras minerais... no Museu Mineralogico... no Departamento Nacional da Produção Mineral... sob a supervisão do Dr. Evaristo Penna Scorza...". In : —. *Minas e minérios no Brasil...* Rio de Janeiro, Freitas Bastos, 1957. 528 + 83 p. [Anexo, 83 p.].

112 — BASTANI, Tanus Jorge. O Território de Roraima. *O Diamantário,* Rio de Janeiro, dez. 1963. p. 55.

113 — BASTANI, Tanus Jorge. O Território do Amapá. *O Diamantário,* Rio de Janeiro, jan., 1964. p. 33-34.

114 — BASTOS, Annibal Alves & MOURA, P. Estado do Pará. Reconhecimentos geológicos no rio Maecurú... *Relatório Annual [do] Serviço Geologico e Mineralogico,* Rio de Janeiro, 1928 :21-28, 1929.

115 — BASTOS, Annibal Alves. *Mapa geologico do Brasil.* Rio de Janeiro, Divisão de Geologia e Mineralogia, 1942. Esc. 1:5.000.000.

116 — BASTOS, Arthur de Miranda. A cassiterita no Amapá. *Mineração e Metalurgia,* Rio de Janeiro, 11 (64) :215-216, 1946. il.

117 — BASTOS, Arthur de Miranda. *Uma Excursão ao Amapá.* Rio de Janeiro, Impr. Nacional, 1947. 75. p. il. [O trabalho do ouro, p. 39-42; Os grandes depósitos de ferro, p. 43-45].

118 — BASTOS, Arthur de Miranda. O manganês do Amapá. *Observador Econômico e Financeiro,* Rio de Janeiro, 13 (132) :113-116, 1948.

119 — BASTOS, Arthur de Miranda. O manganês do Amapá. *Observador Econômico e Financeiro,* Rio de Janeiro, 15 (174) :74-78, 1950.

cm 1 2 3 4 5 6 7 SciELO 11 12 13 14 15 16 17

120 — BASTOS, Arthur de Miranda. Manganês do Amapá. *Observador Econômico e Financeiro,* Rio de Janeiro, 21 (248) :46-50, 1956. il.

121 — BASTOS, Celestino Alves. Fosseis do Morro do Combate. *Revista [do] Instituto Histórico de Matto-Grosso,* Cuiabá, 3 (5-6) :96-101, 1922.

122 — BATES, Henry Walter. *The naturalist on the River Amazons; a record of adventures, habits of animals, sketches of Brazilian and Indian life and aspects of nature under the equator during eleven years of travel.* London, J. Murray, 1863. 2 v. [2 ed. 1864; 3 ed. 1873; 4 ed. 1875; 5 ed. 1892; 7 ed. 1895].

— BATES, Henry Walter. *O naturalista no rio Amazonas.* São Paulo, Ed. Nacional, 1944. 2 v. (Biblioteca Pedagógica Brasileira, Sér. 5. :Brasiliana, 237-237A).

123 — BATES, Henry Walter. On the delta of the Amazonas. In : BRITISH ASSOCIATION FOR THE ADVANCEMENT OF SCIENCE, London. *Report of the 34th. meeting, Bath, 1864.* London, 1865.

124 — BATESON, J. H. & ALLDERIDGE, M. G. Geology of the Potaro degree square. In : *Proceedings of the fifth Inter-Guiana Geological Conference, Georgetown, 1959.* Georgetown, 1961. p. 135-142. mapa.

125 — BAUER, Peter Paul. *Amazonien. Ein Beitrag zur Geographie Equatorial Amerikas.* Müchen, Verlag Rohrer, 1919. 107 p. 10 est. 3 perfis, Anexos. [Univer. Dissert.].

126 — BAUXITA no Estado do Maranhão. *Mineração e Metallurgia,* Rio de Janeiro, 1 (4) :133, 1936.

127 — BEIGBEDER, Yvonne. Étude préliminaire des aplainissementes observés dans le haut Rio Branco entre les rios Surumu, Cotingo et Maú. In : *Premier Rapport [du] XVIII Congrès International de Géographie, Rio de Janeiro, 1956.* New York, 1956. v. 5 p. 29-56 mapa.

— BEIGBEDER, Yvonne. Estudo preliminar dos aplainamentos observados no alto Rio Branco, entre os rios Surumú, Cotingo e Maú. *Notícia Geomorfológica,* Campinas, 1 (1) :22-24, 1958.

cm 1 2 3 4 5 6 7 SciELO 11 12 13 14 15 16 17 18

— BEIGBEDER, Yvonne. Estudo preliminar dos aplainamentos observados no alto Rio Branco, entre os rios Surumú, Cotingo e Maú. *Revista da Universidade de Campinas,* 5 (14) :242-244, 1958.

128 — BEIGBEDER, Yvonne. La région moyenne du Haut Rio Branco (Brésil). Étude Geomorphologique. *Travaux et Memoires de l'Institut des Hautes Études de l'Amerique Latine,* Paris, 10, 1959.

BELLIZZIA, A. *ver* BELLIZZIA, Cecília Martins.

129 — BELLIZZIA, Cecília Martin & BELLIZZIA, A. Columna estratigrafica provisional de la Guayana Venezolana. In : *Proccedings of the fifth Inter-Guiana Geological Conference, Georgetown, 1959.* Georgetown, 1961. p. 29-32.

130 — BELTRAMI, C. Relatório dos dados estatísticos das atividades exploratórias em petróleo no Brasil. *Boletim [do] Instituto Brasileiro do Petróleo,* Rio de Janeiro, 5 (20) :25-29, 1964. il.

131 — BERRY, Edmond Wilber. Late tertiary plants from the Territory of Acre, Brazil. *Johns Hopkins University Studies in Geology,* Baltimore, 12 :81-90, 1937.

132 — BERZELIUS, Jöns Jakob. Briefliche Mitteilung über das Ouro Poudre. *Nues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paleontologie,* Stuttgart, 1833 :184-185, 1835.

— BERZELIUS, Jöns Jakob. Analyse des Ouro Podre (faules Gold) von Süd America. *Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie,* Baunschweig, 25 :205, 1836. [Goiás, Arraias].

133 — BETHLEHEM develop Brazilian manganese. *The Iron Age,* New York, 166 (7) :101-102, 1950.

134 — BEURLEN, Karl. Contribuição à paleontologia do Estado do Pará; crustáceos decápodes da formação Pirabas. I — (Arthropoda-Crustacea). *Boletim do Museu Emílio Goeldi; Nova série, Geologia,* Belém, 5, 1958. 48. p. 4 est.

135 — BEURLEN, Karl. Contribuição à paleontologia do Estado do Pará; um balanomorfo da formação Pirabas. II — (Arthropoda-Crustacea). *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi : Nova série, Geologia,* Belém, 6, 1958. 6 p., est.

cm 1 2 3 4 5 6 7 SciELO 11 12 13 14 15 16 17

136 — BEURLEN, Karl. Pesquisas geológicas. *Relatório Anual [da] Divisão de Geologia e Mineralogia,* Rio de Janeiro, 1957 :139-142, 1958. [Levantamento geológico entre os rios Araguaia e das Mortes, Estado de Mato Grosso].

137 — BEURLEN, Karl. Pesquisas paleontológicas : 1 — Crustáceos decápodes da formação Pirabas (Estado do Pará). *Relatório Anual [da] Divisão de Geologia e Mineralogia,* Rio de Janeiro, 1957 :137-138, 1958.

138 — BEURLEN, Karl. Geologia da zona de Barra do Garças a Chavantina, Estado de Mato Grosso. *Boletim [da] Divisão de Geologia e Mineralogia,* Rio de Janeiro, 193, 1959. 57 p. 2 mapas.

139 — BEZY, Fernand. Buried treasure in Amapá. *Brazilian Business,* Rio de Janeiro, 31 (8) :22-26, 37, 1951.

140 — BISCHOFF, Gerhard O. Mitteilung zur Geologie des Territoriums Acre im Grenzgebiet von Brazilian und Peru. *Geologisches Jahrbuch,* Hannover, 80 (119) :795-799, 1963. mapa.

141 — BISCHOFT, Gerhard O. Zur Geologie des Amazonasbeckens (Ergebnisse geologische Fluskartierungen an der Nord-flanke des mittleren Amazonasbeckens). *Geologisches Jahrbuch,* Hannover, 80 (119) :771-794, 1963. il. mapa.

142 — BITTENCOURT, Agnello. *Chorographia do Estado do Amazonas.* Manaus, Typ. Palacio Real, 1925. [Geologia e Mineralogia, p. 107-115].

143 — BITTENCOURT, Agnello. As enchentes do rio Amazonas. *Boletim [da] Associação Comercial do Amazonas,* Manaus, 144 :7-11, 1953.

BLISSENBACH, Erich *ver* KOCH, E. nº 625.

BLUNTSCHLI, Hans *ver* nº 200.

BOEKEL, Norma Maria da Costa van *ver* SOMMER, F. W. n.os 1243-4, 1246.

144 — BOEKEL, Norma Maria da Costa van. Uma nova espécie de Tasmanites do Devoniano do Pará. *Anais [da] Academia Brasileira de Ciências,* Rio de Janeiro, 35 (3) :353-355, 1963. il.

145 — BOETTGER, Leopold Oskar. Die Tertiarfauna von Pebas am Oberen Marañon. *Verhandlungen der K. K. Geologischen Reichsanstalt,* Wien, 28 (3) :485-504, 1878. 2 est.

146 — BONFIM, Sócrates. Panorama de estudos geológicos e mineralógicos. *Resenha Informativa da Superintendência do Plano de Valorização Econômica da Amazônia,* Belém, 2 :2-13, 1955.

BOPP, R. *ver* JOBIM, J. nº 582.

147 — BORBA TOURINHO, José. Quase cem anos em busca do petróleo brasileiro. *Petrobrás,* Rio de Janeiro, 7 (180) :4-7, 1961. il.

148 — BORGES, Josalfredo. Pesquizas nos municípios de Monte Alegre e Alenquer. *Relatorio Annual [do] Serviço Geologico e Mineralogico,* Rio de Janeiro, 1935 :11-13, 1936.

149 — BORGES, Josalfredo. Folhas e peixes fosseis em Nova York (Maranhão). *Relatorio Anual [do] Serviço Geologico e Mineralogico,* Rio de Janeiro, 1936 :97-98, 1937.

150 — BORGES, Josalfredo. Folhelho betuminoso em Codó (Maranhão). *Relatorio Annual [do] Serviço Geologico e Mineralogico,* Rio de Janeiro, 1936 :108-111, 1937.

151 — BORGES, Josalfredo. Lago Duas Bocas e Novo, Amapá. *Boletim [do] Serviço Geologico e Mineralogico,* Rio de Janeiro, 87, 1938. 23 p. 7 fot. mapa, perfil geol.

152 — BORGES FILHO, Horácio Raposo. Hulha Amazônica. *Chácaras e Quintais,* São Paulo, 110 (6) :710-717, 1964. il.

153 — BORGHINI, Eugenia. Petróleo en el Amazonas. *Dinámica Social,* Buenos Aires, 8 (89) :17-18, 1958.

154 — ROSSI, El L. Bartholomé. *Viage pitoresco por los rios Paraná, Paraguay, San Lorenzo, Cuyabá, y el Arinos, tributario del grande Amazonas; con la descripción de la provincia de Matto Grosso, bajo sua aspecto fisico, geografico, mineralogico y sus producciones naturales.* Paris, Libreria Parisiense Dupray de la Mabérie, 1864. 164 p. est. cart. geogr. de Mato Grosso. [Notas sôbre o ouro e diamantes, p. 109, 120-121].

155 — BOTELHO, Amilcar A. "Do rio Amazonas e da pororoca". *Revista Brasileira de Geografia,* Rio de Janeiro, 5 (1) :87-98, 1943.

— BOTELHO, Amilcar A. "Do rio Amazonas e da pororoca". In : BRASIL. Conselho Nacional de Geografia. *Amazônia Brasileira.* Rio de Janeiro, IBGE, 1944. p. 50-60, il.

SciELO

156 — BOUÇAS, Valentin F. O vale do Amazonas; o carvão do sul e o minério de ferro do Estado de Minas Gerais. *Boletim [do] Ministerio do Trabalho, Industria e Commercio,* Rio de Janeiro, 79 :251-258, 1941.

157 — BRAGA, José Carlos. Geologia. Bacia amazônica. Estado do Pará. *Relatório [do] Conselho Nacional do Petróleo,* Rio de Janeiro, 1954 :220-221, 1959. [Perfil do poço pioneiro Alter do Chão, rio Tapajós, analisado por S. Petri].

158 — BRAGA, Theodoro. *Noções de chorographia do Estado do Pará.* Belém, Graphica. Amazônia, 1919. 632 p. 2 mapas, tab. [Referência à geologia, p. 10-15].

BRAILE, Nicolau *ver* FEILG, F. nº 404.

159 — BRAJNIKOV, Boris. Les grandes unités structurales du Brésil. *Bulletin [de la] Societé Géologique de France : Sér. 5e.,* Paris, 18(1-3) :161-166, 1948. mapa.

160 — BRANDT, Friedrich. Ein neuer Typ von Eisen-Tonerdophosphat Vorkommen (Maranhão, Nord-Brasilien). *Chemie der Erde,* Jena, 7 (3) :383-425, 1932. est.

161 — BRANNER, John Casper. The pororoca or bore of the Amazon. *Science,* Cambridge, Mass., 4 (95) :488-492, 1884. il.

— BRANNER, John Casper. Die pororoca oder Zeitstrom am Amazonas. *Das Ausland,* Stuttgart, 58 :11-15, 1885.

— BRANNER, John Casper. The pororoca or bore of the Amazon. *Popular Science Monthly,* New York, 37 :208-215, 1890.

162 — BRANNER, John Casper. The Cretaceous and Tertiary Geology of the Sergipe-Alagôas Basin of Brazil. *Transactions [of the] American Philosophical Society.* Philadelphia, 16 :369-434, 1889. 5 fig. 5 est. 2 mapas, 3 perf. [Referências ao Pará, p. 371, 396, 399, 407, 412; e ao Amazonas (rio Purus), p. 408].

— BRANNER, John Casper. The Cretaceous and Tertiary Geology of the Sergipe-Alagôas Basin of Brazil. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Stuttgart, 1 (Mineralogie) :134-139, 1892. [Resumo por K. Futterer].

— BRANNER, John Casper. *A geologia cretacea e terciaria da bacia do Brasil, Sergipe e Alagoas*. Trad. de Garcia Muniz. Aracaju, [s. ed.], 1893. 170 p. il.

163 — BRANNER, John Casper. The supposed glaciation of Brazil. *Journal of Geology,* Chicago, 1 (8) :753-772, 1893. il.

— BRANNER, John Casper. The supposed glaciation of Brazil. *Nature,* London, 48 :589-590, 1893. [Rev. by A. R. Wallace].

— BRANNER, John Casper. A supposta glaciação do Brasil. *Revista Brazileira,* Rio de Janeiro, 6 :49-55- 106-113, 1896.

164 — BRANNER, John Casper. Decomposition of rocks in Brazil. *Bulletin [of the] Geological Society of .America,* Rochester, 7 :255-314, 1895/96. 5 est.

— BRANNER, John Casper. Decomposição das rochas no Brasil. *Boletim Geográfico,* Rio de Janeiro, 5 (58) :1103-1112; 5 (59) :1266-1300, 1948. il.

165 — BRANNER, John Casper. The Oil-Bearing Shales of the Coast of Brasil. *Transactions of the American Institute of Mining, Metallurgical and Petroleum Engineers,* New York, 30 :537-554, 1900. il.

— BRANNER, John Casper. The Oil-Bearing Shales of the Coast of Brazil. *Neus Jahrbuch fur Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Stuttgart, 2 :267-268. 1901. [Resumo por Steinmann].

166 — BRANNER, John Casper. *Geologia Elementar preparada com referência especial aos estudantes brasileiros*. Rio de Janeiro, Laemmert, 1906. 305 p. il.

— BRANNER, John Casper. *Geologia Elementar; preparada com referência especial aos estudantes brasileiros e a Geologia do Brasil*. 2 ed. Rio de Janeiro, Livraria Francisco Alves, 1915. 396 p. il.

167 — BRANNER, John Casper. Geologic work of ants in tropical America. *Bulletin of the Geological Society of America,* New York, 21 :449-496, 1909. il. pl. 35.

168 — BRANNER, John Casper. Earthquakes in Brazil. *Journal of Geology, Chicago,* 18 (4) :327-335, 1910. mapa, tab.

169 — BRANNER, John Casper. Outlines of the geology of Brazil to accompany the geological map of Brazil. *Bulletin [of the] Geological Society of America*, New York, 30 (2) :189-338, 1919. il. mapa, perfis geol.

— BRANNER, John Casper. *Resumo da geologia do Brasil para acompanhar o mapa geologico do Brasil*. Tradução do autor. Washington, Press of Judd & Detweiler, 1920. 192 p. il. mapa.

170 — BRANTLY, John Edward. Pesquisando petróleo no alto Amazonas. *Mineração e Metallurgia,* Rio de Janeiro, 4 (19) :29-32, 1939.

171 — BRASIL, Raymundo Pereira. *Os sertões do rio Tapajós*. [Belém], Secção de Obras d'A Província do Pará, 1910. vii+38 p. 45 est.

172 — BRASIL. Conselho Nacional de Geografia. *Amazônia Brasileira : excertos da "Revista Brasileira de Geografia" por ocasião do "X Congresso Brasileiro de Geografia", realizado no Rio de Janeiro em setembro de 1944*. Rio de Janeiro, 1944. 479 p. il.

173 — BRASIL. Conselho Nacional de Geografia. *Geografia do Brasil. Grande Região Norte*. Org. por Antonio Teixeira Guerra. Rio de Janeiro, IBGE, 1959. xxvi+422 p. il. est. mapa. ((Biblioteca Geográfica Brasileira, Ser. A, publ. 15, v. 1).

174 — BRASIL. Coordenação do Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Estudos de desenvolvimento regional (Mato Grosso)*. Rio de Janeiro, 1958. 92 p. (Série Levantamentos e Análises, 4). [Fisiografia e recursos minerais].

175 — BRASIL. Coordenação do Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Estudos de desenvolvimento regional (Amazonas)*. Rio de Janeiro, 1959. 110 p. (Série Levantamentos e Análises, 11). [Fisiografia e recursos minerais].

176 — BRASIL. Coordenação do Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Estudos de desenvolvimento regional (Goiás)*. Rio de Janeiro, 1959. 122 p. (Série Levantamentos e Análises, 21). [Fisiografia e recursos minerais].

177 — BRASIL. Coordenação do Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Estudos de desenvolvimento regional (Maranhão)*. Rio de Janeiro, 1959. 125 p. (Série Levantamentos e Análises, 12). [Fisiografia e recursos minerais].

178 — BRASIL. Coordenação do Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Estudos de desenvolvimento regional (Pará)* Rio de Janeiro, 130 p. (Série Levantamentos e Análises, 16). [Recursos minerais, solos, etc.].

179 — BRASIL. Coordenação do Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Estudos de desenvolvimento regional (Territórios Federais)*. Rio de Janeiro, 1959. 98 p. (Série Levantamentos e Análises, 23). [Fisiografia e recursos minerais].

180 — BRASIL. Divisão de Geologia e Mineralogia. *Cartas das jazidas minerais do Brasil*. Rio de Janeiro, 1929. Esc. 1:4.000.000.

181 — BRASIL. Divisão de Geologia e Mineralogia. *Mapa Geológico do Estado de Goiás*. São Paulo, Secção Carthographica da Comp. Litrographica Ypiranga, 1940. Esc. 1:1.500.000.

182 — BRASIL. Ministério das Relações Exteriores. *Brasil (Recursos, possibilidades, desenvolvimento, estatísticas)*. Rio de Janeiro, Serviços Comerciais, 1935. [Produção extrativa mineral, p. 19-25].

183 — BRASIL. Ministério das Relações Exteriores. *Brasil (Estatísticas, recursos, possibilidades)*. Rio de Janeiro, 1936. [Produção extrativa mineral, p. 46-62].

184 — BRASIL. Ministério das Relações Exteriores. *Brazil 1938 (A new survey of brazilian life, economic, financial, labour and social conditions from a general point of view*. Rio de Janeiro, 1939. [Produção extrativa mineral, p. 51-70].

185 — BRASIL. Ministério das Relações Exteriores. *Brasil 1939/40 (Relação das condições geográficas, econômicas e sociais)*. Rio de Janeiro, 1939/40. [Recursos minerais, p. 348-425].

— BRASIL. Ministério das Relações Exteriores. *Brazil*

1939/40 (An economic social and geographic survey). Rio de Janeiro, 1939/40. [Recursos minerais, p. 225-278].

186 — BRASIL. Ministério das Relações Exteriores. *Brasil 1940/41 (Relação das condições geográficas, econômicas e sociais)*. Rio de Janeiro, 1940/41. [Recursos minerais, p. 245-282].

187 — BRASIL. Ministério das Relações Exteriores. *Brasil 1942 (Recursos, possibilidades)*. Rio de Janeiro, 1943. [Geologia e relêvo, p. 30-43; recursos minerais, p. 106-149].

188 — BRASIL. Ministério das Relações Exteriores. *Brasil 1954 (Recursos, possibilidades)*. Rio de Janeiro, 1955. [Recursos minerais, p. 221-276].

BRASIL. Serviço Geológico e Mineralógico *ver* BRASIL. Divisão de Geologia e Mineralogia.

189 — BRASIL. Superintendência do Plano de Valorização Econômica da Amazônia. *Conferência Técnico-Administrativa sôbre a Valorização Econômica da Amazônia (Comissão de Petróleo e Produtos Minerais). Rio de Janeiro, 1951*. Rio de Janeiro, Dep. Impr. Nacional, 1954. p. 318-349.

190 — BRASIL. Superintendência do Plano de Valorização Ecomica da Amazônia. *Primeiro Plano Qüinqüenal,* Rio de Janeiro, 1955. tab. v. 1. [Recursos minerais, p. 353-354 e 393-395; Petróleo, p. 395-396).

BRAUN, E. H. Gross *ver* ANDRADE RAMOS, J. R. nº 72.

191 — BRAUN, R. Limnologische Untersuchungen an einigen Seen im Amazonasgebiet. *Schweizerische Zeitschrift für Hydrologie,* Basel, 14 (1) :1-128, 1952.

192 — BRAZIL. *Engineering & Mining Journal,* New York, 151 (6) :134, 1950.

193 — BRAZIL confronted by growing needs. *Petroleum Press Service,* London 21 (11) :418-421, 1954. mapa. [Publicado também em espanhol, francês e árabe].

194 — BRAZILIAN exploration in the Amazon Valley. *Geographical Journal,* London 1 (4) :346-347, 1893.

BRONGNIART, Alexandre *ver* ÉLIE DE BEAUMONT, J. B. A. L. L. nº 386.

195 — BROUSEAU, Georges. *Les richesses de la Guyane Française et de l'ancien contésté Franc-Brésilien, onze ans d'explorations*. Paris, Soc. d'Editions Scientifiques, 1901. viii+248 p. il. mapa. [4ª parte. O antigo contestado Franco-Brasileiro, p. 185 e seg; constituição geológica geral p. 193 e seg; o ouro, etc. p. 217-234; hulha, p. 235-236].

196 — BROWN, Charles Barrington & SAWKINS, J. G. *Reports on the physical, descriptive, and economic geology of British Guiana*. London, Longmans, Green, 1875. 297 p. il. [Geologia da fronteira brasileira].

197 — BROWN, Charles Barrington & LIDSTONE, W. *Fifteen thousand miles on the Amazonas and its tributaries*. London, E. Stanford, 1878. xiii+520 p. il. mapa color. [contém notas sôbre geologia].

198 — BROWN, Charles Barrington. On the ancient river deposit of the Amazon. *Quarterly Journal [of the] Geological Society of London,* 35 (140) :763-777, 1879. il. mapa.

199 — BROWN, Charles Barrington. On the tertiary deposits on the Solimões and Javary rivers in Brazil with an appendix by R. Etheridge. *Quarterly Jornal [of the] Geological Society of London,* 35 :76-88, 1879. est.

— BROWN, Charles Barrington. On the tertiary deposits on the Solimões and Javary Rivers. With appendix by R. Etheridge. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Stuttgart, 1 :100, 1881. [Resumo por Benecke].

200 — BLUNTSCHLI, Hans. *A Amazonia como organismo harmônico.* Trad. Manaus, Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, 1964. 37 p. (Cadernos da Amazônia, 1).

201 — BUARQUE, Manuel. *Tocantins e Araguaia*. Belém, Impr. Oficial do Estado do Pará, 1919. 117 p.

202 — BULLOCK, Stanley C. Tocantins and Araguaia rivers, Brazil. *Geographical Journal,* London, 63 (5) :369-391, 1924. est.

203 — BULLOCK, Stanley C. Explorations in Central Brazil. *Brazilian American,* Rio de Janeiro, 11 (273) :22-23, 1925.

BURG, K. E. *ver* MANN, N. W. nº 743.

cm 1 2 3 4 5 6 7 SciELO 11 12 13 14 15 16 17

204 — BURGOS, José Feliu. Monopólio de ouro. *O Diamantário,* Rio de Janeiro, 7 (10) :3-4, 1952.

205 — BUSCALIONI, Luigi. Une excursione botanica nell'Amazônia. *Bolletino [della] Societá Geografica Italiana : Ser. 4,* Roma, 2, 1901. [A região do Tocantins do ponto de vista climatológico e geológico, p. 439-444; campos, teoria relativa à sua origem, p. 444-445].

— BUSCALIONI, Luigi. Une excursione botanica nell'Amazonia. *Boletim do Museu Paranse de Historia Natural e Ethnographia,* Belém, 3 :582-583, 1902. [Resumo].

206 — CABRAL, Romeu M. *A Amazônia e o Petróleo.* São Paulo, Ed. Fulgor, 1960. 185 p. il.

207 — CABRERA LA ROSA, Augusto. Características geomorfologicas de los rios en la región amazonica. *Boletim [de la] Sociedade Geologica del Peru,* Lima, 14-15 :28-58, 1943.

208 — CALÓGERAS, João Pandiá. *As minas do Brasil e sua legislação.* Rio de Janeiro, Imp. Nacional, 1904/1905. 3. v. [Vários capítulos sôbre geologia econômica].

— CALÓGERAS, João Pandiá. Gem mining in Brazil. *Mining World,* Chicago, 24 :101, 1906. [Parte de um capítulo de "As minas do Brasil e sua legislação"].

— CALÓGERAS, João Pandiá. *As minas do Brasil e sua legislação.* 2 ed. ref. atualiz. dir. por Djalma Guimarães com auxílio de Othon Leonardos, Luciano Jacques de Moraes, E. Hussak e Octavio Barbosa. São Paulo, Ed. Nacional, 1938. 507 p. (Biblioteca Pedagógica Brasileira, Ser. 5, Brasiliana, 134, tomo 3).

209 — CAMARGO, Felisberto Cardoso de. Terra e colonização no antigo e nôvo quaternário da zona da Estrada de Ferro de Bragança, Estado do Pará, Brasil. *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi,* Belém, 10 :123-147, 1949. fig. 8 est. 2 perf. 3 tab. qd. [Tese apresentada à Conferência Inter-Americana de Conservação dos Recursos Naturais Renováveis, 3ª seção, Denver, Col., em setembro de 1948].

210 — CAMPBEL, Donald Ferguson. Quartz crystal deposits in the State of Goiaz, Brazil. *Economic Geology,* Lancaster, Pa., 41 (8) :773-799, 1946. il. mapa, perfis geol.

211 — CAMPBELL, Donald Ferguson; ALMEIDA, L. A. & SILVA, S. O. Relatório preliminar sôbre a geologia da bacia do Maranhão. *Boletim [do] Conselho Nacional do Petróleo,* Rio de Janeiro, 1, 1949. 160 p. 13 fig. 36 fot. mapa geol.

212 — CAMPOS, Carlos Walter Marinho. Alguns aspectos estratigráficos da formação Monte Alegre. *Boletim Técnico da Petrobrás,* Rio de Janeiro, 7 (1) :5-40, 1964. il. tab.

213 — CAMPOS, Cesar de, *relator.* "Regiões e bacias carboniferas". In : CLUB DE ENGENHARIA. Comissão de Estudos do Carvão de Pedra. *Relatorio.* Rio de Janeiro, Typ. do Jornal do Commercio, 1916. 172 p. p. 144-21.

214 — CAMPOS, Geir. À margem dos rios de ouro do Amapá. *Engenharia, Mineração e Metalurgia,* Rio de Janeiro, 17 (101) :265-266, 1952.

215 — CAMPOS, José Menescal. Estudo das rochas (rios Tocantins e Araguaya). *Boletim [do] Serviço Geologico e Mineralogico,* Rio de Janeiro, 80 :57-60, 1936.

216 — CAMPOS, Luiz Felipe Gonzaga de. "Carvão no Amazonas". In : CONGRESSO Brasileiro do Carvão, Rio de Janeiro, 1º, Rio de Janeiro, 1922 (?). Contribuições do Serviço Geológico e Mineralogico. *Boletim [do] Serviço Geologico e Mineralogico,* Rio de Janeiro, 7 :9-12, 1924. [Reeditado em 1954].

— CAMPOS, Luiz Felippe Gonzaga de. Carvão no Amazonas. *Mineração e Metallurgia,* Rio de Janeiro, 9 (50) :38, 1945.

217 — CAMPOS, Luiz Felippe Gonzaga de. Notas sobre algumas localidades da costa norte e nordeste do Brasil onde se encontram os fosseis terciarios e cretaceos referidos na presente monographia. *Monographia do Serviço Geologico e Mineralogico do Brasil,* Rio de Janeiro, 4 :667-699, 1924. mapa. [Anexo ao trabalho de : MAURY,

SciELO

Carlota Joaquina. "Fosseis terciarios do Brasil com descripção de novas formas cretaceas". Referências ao Pará e Maranhão, p. 668-683; texto em português e inglês].

218 — CANTANHEDE, Plínio. Geofísica. Bacia Maranhão-Piauí. *Relatório [do] Conselho Nacional do Petróleo,* Rio de Janeiro, 1951 :180-181, 1952. [Apreciação do Presidente a respeito dos trabalhos desenvolvidos].

219 — CANTANHEDE, Plínio. Geofísica. Bacia Amazônica. *Relatório [do] Conselho Nacional de Petróleo,* Rio de Janeiro, 1951 :178-180, 1952. mapa. [Apreciação do Presidente à respeito dos trabalhos desenvolvidos no Estado do Pará, na bacia de Marajó e no baixo Amazônas].

220 — CANTANHEDE, Plínio. Geologia. Bacia amazônica. *Relatório [do] Conselho Nacional do Petróleo,* Rio de Janeiro, 1951 :165-167, 1952. mapa. [Apreciação do Presidente a respeito dos trabalhos desenvolvidos nos estados do Amazonas e Pará por S. O. Silva e S. Petri].

221 — CANTANHEDE, Plínio. Geologia. Bacia do Maranhão. *Relatório [do] Conselho Nacional do Petróleo,* Rio de Janeiro, 1951 :167-168, 1952. mapa. [Apreciação do Presidente a respeito dos trabalhos desenvolvidos por F. A. Gomes e R. K. Blankennagel].

222 — CANTANHEDE, Plínio. Perfuração. Estado do Maranhão. *Relatório [do] Conselho Nacional do Petróleo,* Rio de Janeiro, 1951 :186-187, 1952. graf. [Apreciação do Presidente a respeito dos trabalhos desenvolvidos].

223 — CANTANHEDE, Plínio. Perfuração. Estado do Pará. *Relatório [do] Conselho Nacional do Petróleo,* Rio de Janeiro, 1951 :185-186, 1952. 4 fot. mapa, graf. [Apreciação do Presidente a respeito dos trabalhos desenvolvidos].

224 — CANTANHEDE, Plínio. O Petróleo do Amazonas. *Revista do Clube de Engenharia,* Rio de Janeiro, 211 :22-24, 1954.

225 — CANTANHEDE, Plinio. O Petróleo do Amazonas. *Revista de Química Industrial,* Rio de Janeiro, 23 (267) :23-24, 1954. [id. nº 224].

226 — CANTANHEDE, Plínio. Geofísica, Bacia amazônica. *Relatório [do] Conselho Nacional do Petróleo,* Rio de Janeiro, 1952 :202-204, 1954. [Apreciação do Presidente a respeito dos trabalhos desenvolvidos nos Estados do Amazonas e Pará].

227 — CANTANHEDE, Plínio. Geofísica. Bacia do Maranhão. *Relatório [do] Conselho Nacional do Petróleo,* Rio de Janeiro, 1952 :204-205, 1954. [Apreciação do Presidente a respeito dos trabalhos desenvolvidos].

228 — CANTANHEDE, Plínio. Geologia. Bacia Amazônica. *Relatório [do] Conselho Nacional do Petróleo,* Rio de Janeiro, 1952 :195-196, 1954. 2 fot. [Apreciação do Presidente a respeito dos trabalhos desenvolvidos no Estado do Acre por C. Deal e S. V. Guedes, Estado do Amazonas por S. O. Silva e no Estado do Pará por A. H. Palmer Jr.].

229 — CANTANHEDE, Plínio. Perfuração. Estado do Maranhão. *Relatório [do] Conselho Nacional do Petróleo,* Rio de Janeiro, 1952 :208, 1954. [Apreciação do Presidente a respeito dos trabalhos desenvolvidos].

230 — CANTANHEDE, Plínio. Perfuração. Estado do Pará. *Relatório [do] Conselho Nacional do Petróleo,* Rio de Janeiro 1952 :207-208, 1954. graf. [Apreciação do Presidente a respeito dos trabalhos desenvolvidos].

231 — CANTANHEDE, Plínio. Geofísica, Bacia amazônica. *Relatório [do] Conselho Nacional do Petróleo,* Rio de Janeiro, 1953 :224-226, 1956. [Apreciação do Presidente a respeito dos trabalhos desenvolvidos no Estado do Amazonas e na fossa marajoara, Estado do Pará].

232 — CANTANHEDE, Plínio. Geofísica. Bacia do Maranhão. *Relatório [do] Conselho Nacional do Petróleo,* Rio de Janeiro, 1953 :226-229, 1956. [Apreciação do Presidente a respeito dos trabalhos desenvolvidos].

233 — CANTANHEDE, Plínio. Geologia. Bacia amazonica. *Relatório [do] Conselho Nacional do Petróleo,* Rio de Janeiro, 1953 :217-218, 1956. [Apreciação do Presidente a respeito dos trabalhos desenvolvidos no Estado do Amazonas por S. O. Silva e S. Petri].

234 — CANTANHEDE, Plínio. Perfuração. Bacia amazônica. Estado do Amazonas. *Relatório [do] Conselho Nacional do Petróleo,* Rio de Janeiro, 1953 :231-235, 1956. 3 fot. mapa. [Apreciação do Presidente a respeito dos trabalhos desenvolvidos. Perfil do poço pioneiro de Nova Olinda].

235 — CANTANHEDE, Plínio. Perfuração. Bacia amazônica. Estado do Pará. *Relatório [do] Conselho Nacional do Petróleo,* Rio de Janeiro, 1953 :235-236, 1956. fot. mapa. [Apreciação do Presidente a respeito dos trabalhos desenvolvidos. Perfil do poço Badajós].

236 — CANTANHEDE, Plínio. Perfuração. Estado do Maranhão. *Relatório [do] Conselho Nacional do Petróleo,* Rio de Janeiro, 1953 :236-237, 1956. [Apreciação do Presidente a respeito dos trabalhos desenvolvidos].

237 — CANTANHEDE, Plínio. Geofísica. Bacia do Maranhão. *Relatório [do] Conselho Nacional do Petróleo,* Rio de Janeiro, 1954 :228-229, 1959. [Apreciação do Presidente a respeito dos trabalhos desenvolvidos].

238 — CANTANHEDE, Plínio. Geologia. Bacia amazônica. Estado do Amazonas. *Relatório [do] Conselho Nacional do Petróleo,* Rio de Janeiro, 1954 :219, 1959. [Apreciação do Presidente a respeito do trabalho desenvolvido por A. H. Palmer Jr. e R. M. Sanford].

239 — CANTANHEDE, Plínio. Perfuração. Estado do Pará. *Relatório do Conselho Nacional do Petróleo,* Rio de Janeiro, 1954 :232, 1959. [Apreciação do Presidente a respeito dos trabalhos desenvolvidos].

240 — THE CARBONIFEROUS basin of the Amazon. *Brazilian Mining Review,* Rio de Janeiro, 1 (2) :48-50, 1902.

241 — CARNEIRO, Luiz Rainho da Silva. *Contribuição ao estudo dos solos do Território Federal do Amapá.* Macapá, Govêrno do Território Federal do Amapá, 1953. 107 p. tab.

— CARNEIRO, Luiz Rainho da Silva. *Os solos do Território Federal do Amapá (Contribuição ao seu estudo).* Belém, Superintendência do Plano de Valorização Econômica da Amazônia, 1955. 110 p. il.

cm 1 2 3 4 5 6 7 SciELO 11 12 13 14 15 16 17

242 — CARNIER, Carl. *Observações Geologicas-Geographicas e Ethnographicas sobre a viagem de exploração de Cuyabá á Serra do Norte, passando por São Luiz de Caceres*. Rio de Janeiro, Pap. Luiz Macedo, 1909. 14 p. (Brasil. Comissão de Linhas Telegraphicas e Estrategicas de Matto Grosso ao Amazonas, Annexo 5, Publ. 23).

243 — CARR, Henry C. Mining reconaissance of Northern Brazil. *Engineering Mining Journal*, New York, 98 (9) 399-400, 1914.

244 — CARVALHO, Carlos Delgado de. *Geografia do Brasil (cinco conferências proferidas na Escola de Administração Militar)*. Rio de Janeiro, Impr. Militar, 1923. 242 p. il. mapa., perfil geol.

245 — CARVALHO, Carlos Delgado de. O rio Amazonas e sua bacia. *Revista Brasileira de Geografia*, Rio de Janeiro, 4 (2) :333-350, 1942. il.

— CARVALHO, Carlos Delgado de. "O rio Amazonas e sua bacia". In : BRASIL Conselho Nacional de Geografia. *Amazônia Brasileira...* Rio de Janeiro, 1944. p 39-49.

246 — CARVALHO, Paulino Franco de. Reconhecimento geologico ao norte de Alenquer. *Relatório Anual [do] Serviço Geologico e Mineralógico*, Rio de Janeiro, 1921 :73-74, 1923.

— CARVALHO, Paulino Franco de. Reconhecimento geologico ao norte de Alenquer (Estado do Pará). *Boletim [do] Serviço Geologico e Mineralogico*, Rio de Janeiro, 15 :91-111, 1926.

247 — CARVALHO, Paulino Franco de. Reconhecimento geologico no valle do Tapajós; entre a cidade de Itaituba e a cachoeira da Montanha. *Relatório Anual do Serviço Geologico e Mineralogico*, Rio de Janeiro, 1921 :72-73, 1923.

CARVALHO, Paulino Franco de *ver* OLIVEIRA, A. I. nº 874.

248 — CARVALHO, Paulino Franco de. "Possibilidades de se encontrar carvão de Pedra no Norte do Brasil". In : CONGRESSO Brasileiro do Carvão, 1º, Rio de Janeiro, 1922 (?). Contribuições do Serviço Geologico e Mineralogico. *Boletim do Serviço Geologico e Minera-*

logico, Rio de Janeiro, 7 :17-24, 1924. [Reeditado em 1945].

249 — CARVALHO, Paulino Franco de. Reconhecimentos geologicos entre a costa atlantica de Maracanã e Pirabas, e a Estação Experimental na Estrada de Ferro de Bragança. *Boletim [do] Serviço Geologico e Mineralogico,* Rio de Janeiro, 15 :115-124, 1926. mapa.

250 — CARVALHO, Paulino Franco de. Rio Abacaxis. *Boletim [do] Serviço Geologico e Mineralogico,* Rio de Janeiro, 15 :7-11, 1926. fot. mapa. [Reconhecimentos geologicos e sondagens].

251 — CARVALHO, Paulino Franco de. Rio Amana. *Boletim [do] Serviço Geologico e Mineralogico,* Rio de Janeiro, 15 :17-20, 1926. fot. mapa. [Reconhecimentos geologicos e sondagens].

252 — CARVALHO, Paulino Franco de. Rio Maué-Assú. *Boletim [do] Serviço Geologico e Mineralogico,* Rio de Janeiro, 15 :11-12, 1926. [Reconhecimentos geologicos e sondagens].

253 — CARVALHO, Paulino Franco de. Rio Munguba. *Boletim [do] Serviço Geologico e Mineralogico,* Rio de Janeiro, 15 :20-22, 1926. [Reconhecimentos geologicos e sondagens].

254 — CARVALHO, Paulino Franco de. Valle do Rio Tapajoz. *Boletim do Serviço Geologico e Mineralogico,* Rio de Janeiro, 15 :33-88, 1926. 28 fot.

255 — CARVALHO, Renato de Miranda. Coordenadas geográficas da quadrícula do Brasil. *Boletim [do] Serviço Geologico e Mineralogico,* Rio de Janeiro, 95, 1939. 140 p. mapa.

256 — CASTELNAU, Francis L. de Laporte, *comte.* Les diamants dans Matto-Grosso près de Diamantino. *Journal des Débats, Paris,* 10 août 1845. p. 2, 4c.

— CASTELNAU, Francis L de Laporte, *comte.* Diamantes no Matto-Grosso. Trad. desta carta. *Revista Trimensal [do] Instituto Historico Geographico e Ethnographico,* Rio de Janeiro ,7 :567-568, 1845. [2 ed. 1866; 3 ed. 1931].

257 — CASTELNAU, Francis L. de Laporte, *comte*. *Expédition dans les parties centrales de l'Amérique du Sud, de Rio de Janeiro à Lima, et de Lima au Pará, executée pedant ... 1843 à 1847, sous la direction de Francis de Castelnau*. Paris, P. Bertrand, 1850/59. 14 v. in 13, il. [4ª parte, 1852 e 5ª parte, 1853, contém referências ao Brasil].

— CASTENAU, Francis L. de Laporte, *comte*. *Expedições às regiões centrais da América do Sul*. São Paulo, Ed. Nacional, 1949. 2 v. (Biblioteca Pedagógica Brasileira, Ser. 5, Brasiliana, 266-266 A).

258 — CASTER, Kenneth Edward. Devonian system in Goiás and Mato Grosso, Brazil. *Bulletin [of the] Geological Society of America*. New York, 58 (12, part. 2) :1172, 1947. [abs.].

259 — CASTER, Kenneth Edward. Expedição geológica em Goiás e Mato Grosso. *Mineração e Metallurgia*, Rio de Janeiro, 12 (69) 126-127, 1947.

260 — CASTER, Kenneth Edward. Introductory survey of the Brazilian Carboniferous. *Bulletin of American Paleontology*, Ithaca, 35 (149) :5-14, 1954.

261 — CASTRO, Francisco da Silva. "Pertence o osso fossil...". *Dáirio do Gram-Pará*, Belém, 15 abr. 1866. Noticiário p. 1, c. 3-4. [Fóssil encontrado próximo a foz do rio Piriá, litoral do Pará].

262 — CASTRO, Luiz de Oliveira. Study of the manganese ores of the Serra do Navio District - Amapá - Brazil. *Boletim [da] Sociedade Brasileira de Geologia*, São Paulo, 12 (1-2) :5-35, 1963. 18 fig.

263 — CATRIÚ, Luiz. Considerações sôbre o problema do petróleo no Brasil. *Engenharia, Mineração e Metalurgia*, Rio de Janeiro, 25 (147) :139-140, 1957.

264 — CHAIX, P. Derniers travaux sur le bassin de l'Amazone. *Mémoire [de la] Société Géographique de Génève*, 7 :5-26, 1968. mapa.

265 — CHAMMA, Jorge Abdalla. *O aproveitamento do manganês e o interêsse nacional*. Rio de Janeiro, 1961. 34 p.

266 — CHANDLESS, William. Notes on the rivers Arinos, Jurema and Tapajós. *Journal [of the] Royal Geographical Society*, London, 32 :268-280, 1862. mapa.

cm 1 2 3 4 5 6 7 SciELO 11 12 13 14 15 16 17

267 — CHANDLESS, William. Apontamento sobre o rio Acquiry, afluente do rio Purús. *Relatorio [do] Ministério de Agricultura,* Rio de Janeiro, 1866. 16 p. [Anexo].

— CHANDLESS, William. Notes on the river Arquiry, the principal affluent of the river Purús. *Journal [of the] Royal Geographical Society,* London, 36 :119-128, 1866. mapa.

268 — CHANDLESS, William. Ascent of the River Purus. *Journal [of the] Royal Geographical Society,* London, 26 :86-118, 1866. mapa.

269 — CHANDLESS, William. Der Purús, ein Nebenfluss des Amazonen-Stromes. *Petermans Geographische Mitteilungen, Gotha,* 1867 :257-266, 1867. est. (3 mapas).

270 — CHANDLESS, William. Notes of a journay up the rio Juruá. *Journal [of the] Royal Geographical Society,* London, 39 :296-311, 1869. mapa.

271 — CHANDLESS, William. Exploração dos rios Juruá, Maué-assú e Abacaxis. *Relatório [do] Ministério de Agricultural,* Rio de Janeiro, 1870. 16 p. [Anexo].

272 — CHANDLESS, William. Notes of the rivers Maué-assú, Abacaxis and Canumá, Amazonas. *Journal [of the] Royal Geographical Society,* London 40 :419-432, 1870.

— CHANDLEES, William. Notes on the rivers Mauá-assú, Abacaxis and Canumá. *Petermanns Geographische Mitteilungen,* Gotha, 18 :119, 1872.

273 — CHAVES, Aloysio da Costa. *Aspectos geo-humanos do vale do Gurupi.* Belém. Imp. Rev. Veterinária, 1946. 85 p.

274 — CHOUBERT, Boris. Sur les phénomènes actuels de sédimentation le long des côtes guyanaises. *Comptes Rendus hebdomadaire des séances de l'Académie des Sciences*, Paris, 277 :1108-1110, 1948.

CHRONIC, J. *ver* NEWELL, N. D. nº 855.

275 — CHURCH, George Earl. *The route to Bolivia via the river Amazon; a report to the governments of Bolivia and Brazil.* London, Waterow & Sons, 1877. 216 p. [Referências a geologia, p. 186-188].

276 — CHURCH, George Earl. Comments upon "Exploration in Bolivia" by H. Hartt. *Geographical Journal,* London, 25 :511-513, 1905. [Glaciação no Brasil].

277 — CLARK, E. W. Petroleum developments in South America and Caribean Area. *Bulletin [of the] American Association of Petroleum Goeeologists, Tulsa, Okla.* 45 (7) :1045-1090, 1961. il. tab. [Referências ao Amazonas e Maranhão, p. 1061-1068].

278 — CLARKE, John Mason. As trilobitas do grez de Ereré e Maecurú, Estado do Pará, Brasil. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Stuttgart, 1 (3) :171, 1892. [Resumo por E. Kayser].

— CLARKE, John Mason. As trilobitas do grez de Ereré e Maecurú. Estado do Pará, Brazil. *Revista do Museu Nacional,* Rio de Janeiro, 1, 1895. 58 p. 2 est. [Seguimento dos Archivos do Museu Nacional, v. 9. Em português e inglês].

279 — CLARKE, John Mason. A fauna siluriana superior do rio Trombetas, Estado do Pará, Brazil. *Archivos [do] Museu Nacional,* Rio de Janeiro, 10, 1899. 49 p. 2 est. [Em português e inglês].

— CLARKE, John Mason. The upper silurian fauna of the Rio Trombetas, State of Pará, Brazil [and] Devonian Mollusca of the State of Pará, Brazil. *Journal of Geology,* Chicago, 7 (8) :813-814, 1899. [Resumo por Branner].

280 — CLARKE, John Mason. Molluscos devonianos do Estado do Pará. *Archivos [do] Museu Nacional,* Rio de Janeiro, 10 :49-174, 1899. 6 est. [Em português e inglês].

— CLARKE, John Mason. *The paleozoic faunas of Pará, Brazil.* Rio de Janeiro, Edição do Autor, 1900. [Do original : Molluscos devonianos do Estado do Pará].

— CLARKE, John Mason. The palaezoic faunas of Pará, Brazil. *Neus Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Stuttgart, 1 (Palaeontologie) :297-299, 1901. [Resumo por E. Kayser].

281 — CLARKE, John Mason. "Estado do Pará". In : WHITE, Israel Cook. Relatorio sobre as "Coal Measures" e rochas associadas do Sul do Brasil. *Relatório final [da] Comissão de Estudos das Minas de Carvão de Pedra do Brasil.* Rio de Janeiro, 1908 :1-300, 1908. il. 2 mapas. [Texto em português e inglês]. p. 24-27.

282 — CLAUSS, Otto. Bericht über die Schingú-Expedition im Jahre 1884. *Petermanns Geographische Mitteilungen*, Gotha, 32 :129-134, 162-171, 1886. mapas, tab.

— CLAUSS, Otto. Relatório sôbre a expedição ao Xingú em 1884 (Trad. R. Helmbold e O. Barbosa). *Notícia Geomorfológica,* Campinas, 2 (4) :51-58, 1959.

283 — CLAERE, Maurice. The gold fields of Calçoene, Brazil. *Engineering Mining Journal*, New York, 75 :328-329, 1903. il.

284 — COMSTOCK, Theo B. Recent discoveries of the Brazilian Geological Commission. *American Journal of Science : Ser. 3rd.*, New Haven, 12 (W.N. 112) :464-466, 1876.

285 — CONRAD, Timothy Abbot. Description of a new fossil shells of the upper Amazon. *American Journal of Conchology*, Philadelphia, 6 (3) :192-198, 1870-1871. est.

286 — CONRAD, Timothy Abbot. Remarkes on the tertiary clay of the upper Amazon, with description of new shells. *Proceedings [of the] Philadelphia Academy of Sciences*, Philadelphia, 26 :25-32, 1874. est.

287 — CONTRIBUIÇÃO ao estudo da origem da ilha de Marajó. *Boletim Geográfico do Estado do Rio Grande do Sul*, Pôrto Alegre, 8 (13) :49-52, 1963.

288 — COPE, Edward Drinker. On two extint forms of Physostomi of the neotropical region. *Proceedings [of the] American Philosophical Society*, Philadelphia, 12 (86) :53-55, 1873. [Referências ao peixe fóssil *Anaedopogaen tenuidens*, do Pará].

289 — CORDIER, Pierre Louis Antoine. Rapport sur les résultats scientifiques du voyage de M. Alcide d'Orbigny dans l'Amérique du Sud pendant les annés 1826-1833. Rapport sur la partie géologique du voyage de M. d'Orbigny dans l'Amérique meridionale. *Nouvelles Annales [du] Musée d'Histoire Naturele,* Paris, 3 :107-115, 1834.

— CORDIER, Pierre Louis Antoine. *Voyage dans l'Amérique Méridionale... par A. d'Orbigny.* Paris, 1842. v. 3, part. 3, ap. p. 4-10.

290 — CORRÊA FILHO, Virgilio. Subsidio para o historico da mineração em Matto Grosso. *Revista [do] Instituto Histórico de Mato Grosso,* Cuiabá 7 (14) :3-25; 8 (15) :3-25, 1925/26.

291 — CORRÊA FILHO, Virgílio. *Pantanais matogrossenses (Devassamento e ocupação).* Rio de Janeiro, IBGE, 1946. 170 p. il. (Biblioteca Geográfica Brasileira, Ser. A, 3).

292 — COSTA, Heitor Façanha da. O proterozóico no Brasil e sua evolução geológica. *Engenharia, Mineração e Metalurgia,* Rio de Janeiro, 33 (197) :255-259, 1961. 2 mapas.

293 — COSTA, Heitor Façanha da. As jazidas de manganês do Brasil, sua gênese, reservas e exportação. *Engenharia, Mineração e Metalurgia,* Rio de Janeiro, 34 (203) :229-234, 1961. mapa, tab.

294 — COSTA, Heitor Façanha da. Bacia carbonífera terciária do Alto Amazonas. *Engenharia, Mineração e Metalurgia,* Rio de Janeiro, 34 (204) :307-309, 1961. il.

295 — COSTA, Heitor Façanha da. Jazidas de Estanho no Brasil. *Engenharia, Mineração e Metalurgia,* Rio de Janeiro, 36 (215) :249-259, 1962.

296 — COSTA, Heitor Façanha da. Novo distrito manganesífero no Brasil : rios Sucundurí e Sucundurìzinho, Amazonas. *Engenharia, Mineração e Metalurgia,* Rio de Janeiro, 38 (226) :167-171, 1963.

297 — COSTA, José Antonio de Vasconcellos. Petróleo do Acre. *Engenharia, Mineração e Metalurgia,* Rio de Janeiro, 26 (154) :197-198, 1957.

298 — COSTA RÊGO. O ouro do Amapá. *Mineração e Metallurgia,* Rio de Janeiro, 10 (54) :271-272, 1945.

299 — COUDREAU, Henri-Anatole. L'Amazonie. *Bulletin de la Société de Geographie Commerciale de Paris,* 8 :122-(?), 1886.

300 — COUDREAU, Henri-Anatole. Dix ans de Guiyane. *Bulletin [de la] Société de Geographie de Paris, 7e. Sér.* 12 :447-480, 1891.

301 — COUDREAU, Henri-Anatole. *Voyage au Tapajoz.* Paris, A. Lahure, 1897. 215 p. il. mapa.

— COUDREAU, Henri-Anatole. Voyage au Tapajoz. *Petermanns Geographische Mitteilungen,* Gotha, 43 (Litteratur-Bericht) :124, 1897. [Resumo por Sievers].

302 — COUDREAU, Henri-Anatole. *Voyage au Tocantins-Araguaia,* Paris, A. Lahure, 1897. 298 p. il. mapa.

— COUDREAU, Henri-Anatole. Voyage au Tocantins-Araguaya. *Petermanns Geographische Mitteilungen,* Gotha, 44 (Litteratur-Bericht) :206-207, 1898.

303 — COUDREAU, Henri-Anatole. *Voyage au Xingu.* Paris, A. Lahure, 1897. 230 p. il. mapa.

304 — COUDREAU, Henri-Anatole. *Voyage a Itaboca et a l'Itacayuna.* Paris, A. Lahure, 1898. 158 p. il. 40 mapas.

305 — COUDREAU, Henri-Anatole. Voyage entre Tocantins et Xingu. *Petermanns Geographische Mitteilungen,* Gotha, 45 (Litteratur-Bericht) :197, 1899.

306 — COUDREAU, Henri-Anatole. *Voyage au Yamunda.* Paris A. Lahure, 1899. 165 p. il. 9 mapas.

— COUDREAU, Henri-Anatole. Voyage au Yamunda. *Petermanns Geographische Mitteilungen,* Gotha, 46 (Litteratur-Bericht) :70-71, 1900.

307 — COUDREAU, Olga. *Voyage au Trombetas.* Paris, A. Lahure, 1900. 134 p. il. 6 mapas.

— COUDREAU, Olga. Voyage au Trombetas. *Patermanns Geographische Mitteilungen,* Gotha, 46 (Litteratur--Bericht) :129-130, 1900. [Resumo por P. Ehrehreich].

308 — COUDREAU, Olga. *Voyage au Cumina.* Paris, A. Lahure, 1901. 190 p. il. 17 mapas.

309 — COUDREAU, Olga. *Voyage au rio Curuá.* Paris, A. Lahure, 1903. 114 p. il. mapa.

— COUDREAU, Olga. Voyage au Rio Curuá; Voyage à la Mapuera; Voyage au Mayecuru. *Petermanns Geographische Mitteilungen,* Gotha, 50 (Litteratur-Bericht) :147, 1904. [Resumo por P. Erenreich].

310 — COUDREAU, Olga. *Voyage à la Mapuerá.* Paris, A. Lahure, 1903. 166 p. il. mapas.

311 — COUDREAU, Olga. *Voyage au Mayecuru.* Paris, A. Lahure, 1903. 145 p. il. 4 mapas.

312 — COUTINHO, João Martins da Silva. *Relatório apresentado ao Ilmo. Exmo. Sr. Dr. Manuel Clemente Carneiro da Cunha, Presidente da Provincia do Amazonas, por João Martins da Silva Coutinho, encarregado de examinar alguns lugares da Provincia, e especialmente do rio Madeira debaixo do ponto de vista de colonisação e navegação.* Manaos, 1861. 45 p. mapa.

— COUTINHO, João Martins da Silva. Relatorio apresentado ao Ilmo. Exmo. Sr. Dr. Manuel Clemente Carneiro da Cunha, Presidente da Provincia do Amazonas, por João Martins da Silva Coutinho, encarregado de examinar alguns lugares da Provincia, e especialmente do rio Madeira, debaixo do ponto de vista de colonisação e navegação. *Relatório [do] Ministério de Agricultura, Industria e Commercio,* Rio de Janeiro, 1862. Anexo G, p. 21.

313 — COUTINHO, João Martins da Silva. Relatoria da exploração do rio Purus. *Relatorio [do] Ministerio de Agricultura, Industria e Commercio,* Rio de Janeiro, 1862. Annexo, p. 96.

314 — COUTINHO, João Martins da Silva. Exploração do rio Hyapurá. *Relatorio [do] Ministerio de Agricultura, Industria e Commercio,* Rio de Janeiro, 1866. Annexo P, p. 1-13.

315 — COUTINHO, João Martins da Silva. Exploração do rio Madeira. *Relatorio [do] Ministerio de Agricultura, Industria e Commercio,* Rio de Janeiro, 1866. Annexo O, p. 55-63.

316 — COUTINHO, João Martins da Silva. L'embochure de l'Amazone. *Bulletin [de la] Société de Géographie de Paris : Ser. 5e,* 14 :321-334, 1867.

COUTINHO, João Martins da Silva *ver* AGASSIZ L. nº 29.

317 — COUTO, Carlos de Paula. Notícias preliminares sôbre um novo toxodonte do Cenozóico, do Território do Acre — *Abothrodon pricei* n. g., n. sp. *Boletim do Museu Nacional : Nova série, Geologia,* Rio de Janeiro, 3, 1944. 4 p. il.

318 — COUTO, Carlos de Paula. Mamíferos fósseis do Cenozóico do Acre, Amazonas, Amapá e Pará. *Anais [da] Aca-*

demia Brasileira de Ciêncais, Rio de Janeiro, 26 (3-4), :33-34, 1954. [Resumo das Comunicações].

319 — COUTO, Carlos de Paula. Sôbre os toxodontes *haplodontheriinae*. *Notas Preliminares e Estudos [da] Divisão de Geologia e Mineralogia*, Rio de Janeiro, 82, 1954. 11 p. 5 est.

COUTO, Carlos de Paula ver SIMPSON, G. G. nº 1198.

320 — COUTO, Carlos de Paula. Mamíferos fósseis do Cenozóico da Amazônia. *Boletim [do] Conselho Nacional de Pesquisas*, Rio de Janeiro, 3, 1956. 121 p. 16 pranchas.

321 — CRAMPTON, Henry Edward. Kaieteur and Roraima. *National Geographic Magazine*, Washington, 38 :227--244, 1920.

322 — CREVAUX, Jules Nicolas. Voyage en Guyane. *Bulletin [de la] Société de Géographie de Paris*, Nov. :414-417, 1878.

323 — CHEVAUX, Jules Nicolas. *Voyages dans l'Amerique du Sud*. Paris, 1883. xvi+635 p. il. 66 est. mapa. [Na parte 1, "Voyage dans l'interieur des Guyanes, 1876--1877", há referências ao Brasil].

324 — CROSBY, William Otis. On the age and sucession crystalline formations of the Guiane and Brazil. *Proceedings [of the] Society of Natural History*, Boston, 20 :480-497, 1880.

325 — CUNHA, Euclides da. *O rio Purús*. Rio de Janeiro, Superintendência do Plano de Valorização Econômica da Amazônia, 1960. 95 p. (Col. Pedro Teixeira).

CUNHA, Oswaldo Rodrigues da *ver* FERREIRA, C. S. nº 414-417.

326 — DALTON, Henry G. *The history of British Guiana (...) together with an account of the climate, geology, staple products and natural history*. London, 1855. 2 v. [1º cap. p. 1-58, contém referências ao aspecto físico e geológico do Brasil].

327 — DAMOUR, Augustin Alexis. "Catalogue des minéraux recueillis par M. de Castelnau dans les gites métallifères du Brèsil, de la Bolivie, du Chili et du Pérou". In : CASTELNAU, Francis de. *Expeditions dans les parties*

centrales de l'Amerique du Sud... 1843 a 1847. Historie du voyage. Paris, P. Bertrand, 1851. v. 5 p. 430-445.

328 — DANTAS, Camilo Rodrigues. Argila do Amapá. *Revista de Química Industrial,* Rio de Janeiro, 17 (200) :14-15, 1948.

— DANTAS, Camilo Rodrigues. Argila do Amapá. *Amapá,* Macapá, 4 dez. 1948. p. 3.

DARNELL Jr., L. C. *ver* WRIGHT, W. H. nº 1358.

DAVIS Jr., L. C. *ver* OLTMAN, R. E. nº 947

329 — DAWSON, John William. On Rhizocarps in the Paleozoic period. In : AMERICAN ASSOCIATION FOR THE ADVANCEMENT OF SCIENCE, Minneapolis. *Proceedings [of the] 22nd. meeting, 1883.* Salem, 1884. p. 26-264, il.

— DAWSON, John William. On Rhizocarps in the Paleozoic period. *Canadian Record of Science,* Montreal, 1 :19--27, 1885. [Rhizocarpos dos rios Trombetas e Curuá].

— DAWSON, John William. Sôbre rhizocarpos do período paleozóico (dos schistos do rio Tapajós, Trombetas e Curuá). *Revista de Engenharia,* Rio de Janeiro, 7 :1-4, 1885. il.

330 — DAWSON, John William. On Rhizocarps in the Erian (Devonian) period in America. *Bulletin [of the] Chicago Academy of Sciences,* 1 (9) :105-118, 1886.

331 — DAWSON, John William. *The geological history of plants.* London, 1905. x+290 p. il. est. (International Scientific Series, 63).

332 — DAY, Thomas H. *Guia preliminar para a classificação dos solos do vale do Baixo Amazonas.* Belém, Superintendência do Plano de Valorização Econômica da Amazônia, 1959. 38 p. (Série Recursos Naturais, 3).

333 — DAY, Thomas H. Report to the Government of Brazil. Soil Investigations Conducted in the Lower Amazon Valley. *FAO Report,* Rome, 1935 :1-34, 1961.

334 — DÉCOUVERT de nouvelles mines d'or au Brésil, prés de St. Louis de Maranham. *Nouvelles Annales des Voyages : Sér. 6e.,* Paris, 11 :112-114, 1855.

cm 1 2 3 4 5 6 7 SciELO 11 12 13 14 15 16 17

335 — DEMANGEOT, Jean. Esquisse géologique du haut Guaporé (Amazonie). *Comptes Rendu Sommaire des Scéances [de la] Société Géologique de France,* Paris. 7:180-181, 1959. mapa.

336 — DEMANGEOT, Jean. Observations morphologiques en Amazonie. *Bulletin Mensuel [de la] Association des Geographes Français,* Paris, 286-287 :41-45, 1960.

337 — DEPOSITOS de ferro no Amapá. *Revista do Commercio,* Rio de Janeiro, 1946. p. 32-38, il.

338 — DEQUECH, Victor. Ouro. Estado de Mato Grosso. *Boletim [da] Divisão de Fomento da Produção Mineral,* Rio de Janeiro, 65 :91-92, 1944. [Atualmente Território Federal de Rondônia].

339 — DEQUECH, Victor. Os conhecimentos atuais da paleoclimatologia e a possibilidade de existência de carvão mineral do Meio-Norte. *Revista da Escola de Minas,* Ouro Preto, 11 (4) :11-20, 1946. il. mapa.

DEQUECH, Victor *ver* ALBUQUERQUE, O. R. nº 35.

DEQUECH, Victor *ver* KLEPPER, M. R. nº 621.

340 — DERBY, Orville Adelbert. On the Carboniferous Brachiopoda of Itaituba, rio Tapajóz, Province of Pará, Brazil. *Bulletin (Science) [of the] Cornell University,* Ithaca, 1 (2) :1-63, 1874. 9 est.

— DERBY, Orville Adelbert. On the carboniferous Brachiopoda of Itaituba, Rio Tapajós, Province of Pará, Brazil. *American Journal of Science,* New Haven, 8 (108) :144, 1874.

— DERBY, Orvile Adelbert. "On the carboniferous brachiopoda of Itaituba, rio Tapajós, Prov. of Pará, Brazil". In : GONSALVES, A. D. *Orville A. Derby's studies on the palaeontology of Brazil.* Rio de Janeiro, American Embassy in Brazil, 1952. p. 23-95, 9 est.

341 — DERBY, Orville Adelbert. A ilha de Marajó e suas antiguidades. *Diario do Gram-Pará,* Belém, 10 jan. 1874. Transcripção. p. 1, c. 3-4. [Geografia física e referências geológicas].

342 — DERBY, Orville Adelbert. Contribuições para a Geologia da Região do Baixo Amazonas. *Archivos do Museu Nacional,* Rio de Janeiro, 2 :77-104, 1877.

cm 1 2 3 4 5 6 7 SciELO 11 12 13 14 15 16 17

— DERBY, Orville Adelbert. A contribution to the geology of the Lower Amazon. *Proceedings [of the] American Philosophical Society*, Philadelphia, 18 :155-178, 1879.

— DERBY, Orville Adelbert. Contribuição para a geologia do Baixo Amazonas. *Boletim Geográfico*, Rio de Janeiro, 7 (80) :830-849, 1949.

343 — DERBY, Orville Adelbert. Os montes artificiaes da ilha do Marajó, Brasil. *O Vulgarisador*. Rio de Janeiro, 8 :59-62, 1877.

— DERBY, Orville Adelbert. Os montes artificiais da ilha do Marajó, Brasil. *O Novo mundo*, New York, 8 :90, 1878.

— DERBY, Orville Adelbert. The artificial mounds of the island of Marajó, Brazil. *American Naturalist*, Philadelphia, 13 (4) :224-229, 1879.

344 — DERBY, Orville Adelbert. *Aspecto physico, montanhas e chapadões. Estrutura geologica e mineraes. Caracteristica geral das vertentes e das bacias fluviais*. Rio de Janeiro, Garnier, [s.d.]. Ap. p. 333-343. [Resumo da "Geologia" por A. de Lapparent. Trad. por B. F. Ramiz Galvão].

— DERBY, Orville Adelbert. "Aspecto physico, montanhas e chapadões. Estructura geologica e mineraes. Caracteristica geral das vertentes e das bacias fluviais". In : WAPEAUS, J. E. *O Brazil geographico e historico. A Terra e o homem. A geographia physica do Brazil refundida*. Rio de Janeiro, [s. ed.], 1884.

— DERBY, Orville Adelbert. Physical geography and geology of Brazil. *The Rio News*, Rio de Janeiro, 15 :3; 24 :3-4, 1884.

— DERBY, Orville Adelbert. The physical features of Brazil. The drainage systems of Brazil. *Science*, Cambridge, Mass. 5 :273-275, 296-299, 1885. mapa.

— DERBY, Orville Adelbert. Physikalische Geographie und Geologie Brasiliens. *Mitteilungen [der] Geographischen. Gesellschaft zu Jena*, 5 :1-20, 1886. 2 mapas. [Trad. Emil A. Goeldi].

— DERBY, Orville Adelbert. Physikalische Geographie und Geologie von Brasilien. Übers. von Goeldi. *Petermanns*

Geographische Mitteilungen, Gotha, 33, 1887. [Geographischer Litteratur-Bericht, 1887, p. 14-15].

— DERBY, Orville Adelbert. As investigações geologicas do Brazil. *Revista Brazileira,* Rio de Janeiro, 2 (9) :140-157, 1895.

— DERBY, Orville Adelbert. As investigações geologicas do Brazil. In : LAPPARENT, A. de. *Resumo da "Geologia".* Trad. da 3a. edição pelo Sr. B. F. Ramiz Galvão. Rio de Janeiro, 1900. p. 312-333.

345 — DERBY, Orville Adelbert. O carbonifero do Amazonas. *Revista de Engenharia,* Rio de Janeiro, 6 :10-12, 1885.

— DERBY, Orville Adelbert. O Carbonifero do Amazonas. *Journal do Commercio do Rio de Janeiro,* 1885. [s.n.b.].

346 — DERBY, Orville Adelbert. Navegação do Araguaya e Tocantins. *Revista da Sociedade Geográfica do Rio de Janeiro,* 3 :5-124, 1887.

347 — DERBY, Orville Adelbert. The Amazonian Upper Carboniferous fauna. *Jornal of Geology,* Chicago, 2 (5) :480-501, 1894. tab. mapa.

— DERBY, Orville Adelbert. A fauna do carbonifero superior do Amazonas. Trad. por S. Mezzalira. *Revista [do] Instituto Geográfico de São Paulo,* São Paulo, 1 :24-39, 1951.

— DERBY, Orville Adelbert. "The amazonian upper carboniferous fauna". In : GONSALVES, A. D. *Orvile A. Derby's studies on the paleontology of Brazil.* Rio de Janeiro, American Embassy in Brazil, 1952. p. 107-127 tab. mapa.

348 — DERBY, Orville Adelbert. Nota sobre a Geologia e Paleontologia de Matto-Grosso. *Archivos do Museu Nacional,* Rio de Janeiro, 9 :59-88, 1895. il.

349 — DERBY, Orville Adelbert. "A ilha de Marajó. In : TRABALHOS restantes ineditos da Comissão Geologica do Brazil... *Boletim do Museu Paraense de História Natural e Ethnographia,* Belém, 2 (2) :163-173, 1898.

350 — DERBY, Orville Adelbert. "Reconhecimento do Rio Maecurú". In : TRABALHOS restantes ineditos da Com-

cm 1 2 3 4 5 6 7 SciELO 11 12 13 14 15 16 17

misão Geologica do Brazil... *Boletim do Museu Paraense de Historia Natural e Ethnographia,* Belém 2 (2) :192-204, 1898.

351 — DERBY, Orville Adelbert. "A Serra de Maxirá". In : TRABALHOS restantes ineditos da Comissão Geologica do Brazil... *Boletim do Museu Paraense de Historia Natural e Ethnographia,* Belém, 2 (3) :366-382, 1898.

352 — DERBY, Orville Adelbert. "A Serra de Maxirá". In : TRABALHOS restantes ineditos da Commissão Geologica do Brazil... *Boletim do Museu Paraense de Historia Natural e Ethnographia,* Belém, 2 (3) :340-343, 1898.

353 — DERBY, Orville Adelbert. "A serra de Tajuri". In : TRABALHOS restantes ineditos da Comissão Geologica do Brazil... *Boletim do Museu Paraense de Historia Natural e Ethnographia,* Belém, 2 (3) :344-351, 1898.

354 — DERBY, Orville Adelbert. The sedimentary Belt of the Coast of Brazil. *Journal of Geology,* Chicago, 15 :218-336, 1907. mapa.

355 — DESPONENCY in Brazil. *Petroleum Press Service,* London 28 (2) :47-48, 1961.

356 — UM DIAMANTE róseo achado em Cuyabá. *Mineração e Metallurgia,* Rio de Janeiro, 2 (8) :104, 1936.

357 — DIAS, Antonio. *O sertão maranhense; esboço geologico, physiographico e social.* S. Luiz, Imp. Nacional, 1922. 61 p.

358 — DIFICULDADES en el Brasil. *Petroleum Press Service,* London, 26 (10) :385-388, 1959. [Publicado em inglês, francês e árabe].

359 — DINIZ GONSALVES, Alpheu. Coordenadas geographicas do Brasil. *Boletim [do] Serviço Geologico e Mineralogico,* Rio de Janeiro, 53, 1930. ix+270 p. 3 est. mapa.

360 — DINIZ GONÇALVES, Alpheu. *Aguas mineraes do Brasil : primeira contribuição para o conhecimento das fontes e estabelecimento da estatistica da produção.* Rio de Janeiro, Ministério da Agricultura 1936. viii+164 p. il. mapa.

DIXON, C. G. *ver* Mc Conell, R. B. nº 724.

361 — DODT, Gustavo Luiz Guilherme. *Descripção dos rios Parnahyba e Gurupy; relatorios sobre a exploração dos mesmos, seguidos de uma memoria sobre o porto de San Luiz do Maranhão.* [S. Luiz], Typ. M. Pires, 1873. 179 p.

— DODT, Gustavo Luiz Guilherme. *Descripção dos rios Parnahyba e Gurupy.* São Paulo, Cia. Ed. Nacional, 1939. 233 p. il. mapa. (Biblioteca Pedagógica Brasileira, Ser. 5, Brasiliana 138).

362 — DOLIANITI, Elias. [Relatório]. *Relatório Anual [da] Divisão de Geologia e Mineralogia,* Rio de Janeiro, 1957 :131-135, 1958. [p. 133-135, vegetais fósseis da bacia Tocantins-Araguaia].

363 — DOLIANITI, Elias. Vegetais Fósseis da Bacia Tocantins-Araguaia. *Anais [da] Academia Brasileira de Ciências,* Rio de Janeiro, 34 (2) :17, 1962. [Resumo das comunicações].

— DOLIANITI, Elias. Vegetais Fósseis da Bacia Tocantins-Araguaia. *Anais [da] Academia Brasileira de Ciências,* Rio de Janeiro, 34 (4) :477-481, 1962. 7 fot.

364 — DOORNICK, N. N. van. *Ore deposits of Serra do Navio, Território do Amapá, Northern Brazil.* [s. l.], The Hagué 1948. 61 p. il. [Anexo : Plano de lavra dos minérios de manganês do Amapá, c/ 11 p.].

365 — DORR II, John van Nostrand & GUILD, P. W. Serra do Navio manganese district, Territory of Amapá, Brazil. *Engenharia, Mineração e Metalurgia,* Rio de Janeiro, 12 (72) :3-4, 1948.

366 — DORR II, John van Nostrand; PARK Jr. C. F.; PAIVA, G. Manganese deposits of the Serra do Navio District, Territory of Amapá, Brazil. *Bulletin [of the] United States Geological Survey,* Washington, 964-A, 1949. 45 p. tab. 4 mapas.

— DORR II, John van Nostrand; PARK Jr. C. F.; PAIVA G. Depósito de manganês do distrito da Serra do Navio, Território Federal do Amapá, Brazil. *Boletim [da] Divisão de Fomento da Produção Mineral,* Rio de Janeiro, 85, 1950. 80 p. tab. 4 mapas.

DOR II, John van Nostrand *ver* PARK Jr., C. F. nº 1001.

DORR II, John van Nostrand *ver* MORAES, L. J. nº 800.

SciELO

367 — D'OSSAT, G. de Angelis. Il *Clisiophyllum thildae* n. sp. nel Pará. *Atti della R. Accademia Nazionale dei Lincei,* Roma, 12 :515-521, 1903. [Descrição do coral carbonífero do rio Tapajós].

368 — DOUVILLÉ, Henri. Sur la distribution geographique des rudistes, des orbitolines et des orbitoides. *Bulletin [de la] Société Géologique de France* : *Sér. 3e.*, Paris, 28 :222-235, 1900.

369 — DRESSER, Hugh. Notes on some brachiopods from the Itaituba formations (Pennsylvanian) of the Tapajós river, Brazil. *Bulletin of American Paleontology,* Ithaca, 35 (149) :15-70, 1954. 9 est.

370 — DRUMMOND, J. Matérias aluviais. *Boletim Geográfico,* Rio de Janeiro, 9 (100) :376-377, 1951.

— DRUMMOND, J. Matérias aluviais. *Jornal do Brasil,* Rio de Janeiro, 24 de maio de 1951.

371 — DUARTE, Aristomenes Guimarães. Fosseis carboniferos do rio Jatapú. *Boletim [do] Serviço Geologico e Mineralógico,* Rio de Janeiro, 84, 1935. 18 p. 3 est.

372 — DUARTE, Aristomenes Guimarães. Brachiopodos do rio Parauary. *Boletim [do] Serviço Geologico e Mineralogico,* Rio de Janeiro, 84, [s.d.]. 44 p. il. 6 est. 1 mapa do trecho do rio Parauary onde ocorrem fósseis do Carbonífero.

373 — DUARTE, Lélia. [Relatório]. *Relatório Anual [da] Divisão de Geologia e Mineralogia,* Rio de Janeiro, 1958 :188-189, 1959. [Vegetais fósseis da formação Pirabas, Estado do Pará].

374 — DUARTE, Lélia. Sinopse paleobotânica do Brasil, com bibliografia correspondente. *Annais [da] Academia Brasileira de Ciências,* Rio de Janeiro, 34 (4) :33, 1962. [Resumo das comunicações].

375 — DUCKE, Adolpho. Exploração scientificas no Estado do Pará. *Boletim [do] Museu Paraense de Historia Natural e Ethonographia,* Belém, 7 :100-197, 1913. 12 fot.

DUFRENOY, O. P. Armand Petit *ver* Elie de Beaumont nº 386.

376 — DUQUE ESTRADA, Rodrigo. *O petróleo no Brasil. Holding de estado.* Rio de Janeiro, liv. Ed. da Casa do Estudante do Brasil, 1949. 128 p. il. tab. (Col. Que é o Brasil?).

377 — DURAND, E. J. *sac*. Le Rio Negro du Nord et son bassin. *Bulletin de la Société de Geographie de Paris*, jan. :16-33, feb. :174-193, 1872.

378 — DURAND, E. J. *sac*. L'Amazône brésilien. *Bulletin de la Société de Geographie de Paris*, nov. :479-509, 1872; mars :225-245, 1873.

379 — DURAND, E. J. *sac*. La Madeira et son bassin. *Bulletin [de la] Société Géographique de Paris*, 1875 449-468, 1875.

380 — DU TOIT, Alexander Logie. A geological comparison of South America with South Africa. *Publications [of the] Carnegie Institute of Washington*, 381, 1927. 157 p. il. 16 est.

381 — DU TOIT, Alexander Logie. Some reflexions upon a geological comparison of South Africa with South America. *Transactions [of the] Geological Society of South Africa*, Johannesburg, 1928 :19-38. il. mapa.

DUTRA, Marcello Souto Maio *ver* FERREIRA, E. O. nº 424.

382 — EBERET, Heinz. Gondites and charnockites as guide-horizons in the brazilian shields. *Proceedings [of the] fifth. Inter-Guiana Geological Conference. Georgetown, 1959*. Georgetwn, 1961. p. 41-46, mapa, perfil geol.

383 — EGLER, Walter A. & SCHWASSMANN H. O. Limnological studies in the Amazon estuary. *Boletim [do] Museu Paraense Emílio Goeldi : Nova série, Avulsa*, Belém, 1 :1-25, 1962. il. tab.

384 — EHRENREICH, Paul Max Alexander. Reise von Paraguay zum Amazonas. *Verhandlungen der Gessellschaft für Erdkunde zu Berlin*, 16 :442-462, 1889. mapa.

— EHRENREICH, Paul Max Alexander. Viagem do Paraguay ao Amazonas. Trad. de Alexandre Hummel. *Revista do Museu Paulista*, São Paulo, 16 :211-246, 1929. [p. 225, ouro e diamante].

385 — EHRENREICH, Paul Max Alexander. Reise auf dem Amazonestrom und dem Purus. *Verhandlungen der Gesselschaft für Erdkunde zu Berlin*, 18 :156-174, 1890.

— EHRENREICH, Paul Max Alexander. Viagem nos rios Amazonas e Purús. Trad. de Alexandre Hummel. *Revista do Museu Paulista,* S. Paulo, 16 :277-312, 1929.

— EHRENREICH, Paul Max Alexander. *Viagem do Paraguay ao Amazonas. A segunda expedição allemã ao rio Xingu. Viagem nos rios Amazonas e Purús.* Trad. de Alexandre Hummel. São Paulo, Imp. Diário Oficial, 1929. 102 p.

386 — ÉLIE DE BEAUMONT, J. B. A. L. L.; BRONGNIART, A.; DUFRENOY, O. P. A. P. Rapport sur um mémoire de M. Alcide d'Orbigny intitulé : "Considérations génerales sur la géologie de l'Amérique Méridionale". Voyage dans l'Amérique Méridionale par d'Orbigny. *Géologie,* Paris, 3 (3) :11-42, 1842. [ap.].

— ÉLIE DE BEAUMONT, J. B. A. L. L.; BRONGNIART, A.; DUFRENOY, O. P. A. P. Rapport sur um mémoire de M. Alcide d'Orbigny intitulé :"Considérations générales sur la géologie de l'Amérique Mériodionale". Voyage dans l'Amérique Méridionale par d'Orbigny. *New Edinburgh Philosophical Journal,* Edinburgh, 36 (Jan-Apr), 37 (Jul), 1844.

387 — EMORY, L. T. Diamond fields of British Guiana. *Engineering and Mining Journal,* New York, 115 :571-575, 1923.

388 — ERICHSEN, Alberto Ildefonso & MIRANDA, J. Terreno devoniano em Goyaz. *Notas Preliminares e Estudos [do] Serviço Geologico e Mineralogico.* Rio de Janeiro, 5 :10-12, 1936. mapa.

389 — ERICHSEN, Alberto Ildefonso & LÖFGREN, A. [Relatório]. *Relatório Anual [do] Serviço Geologico e Mineralógico,* Rio de Janeiro, 1938 :42-47, 1939. perfil geol. [Geologia do trecho Goiás a Cuiabá].

— ERICHSEN, Alberto Ildefonso & LÖFGREN, A. A Geologia de Goiaz e Cuiabá. *Boletim [da] Divisão de Geologia e Mineralogia,* Rio de Janeiro, 102, 1940. 40 p. 12 fot. mapa, 2 perfis geol. tab.

390 — ERICHSEN, Alberto Ildefonso. Estado de Mato Grosso. *Relatório Anual [da] Divisão de Geologia e Mineralogia,* Rio de Janeiro, 1941 :8-10, 1946.

391 — ERICHSEN, Alberto Ildefonso. Manganês. Amazonas. *Boletim [da] Divisão de Fomento da Produção Mineral,* Rio de Janeiro, 93 :92-94, 1952. qd. [Apreciação do relatório de Ernesto Puchain e Francisco das Chagas Pinto a respeito do rio Sucunduri. Apresenta um quadro de Análises].

392 — ERNEST, A. Demarkation der Venezuelanisch-brasilianischen Grenzline. *Zeitschrif der Gesellschaf für Erdkunde zu Berlin,* 21 :167-172, 1886.

393 — ESTADOS UNIDOS. Bureau of Mines. *Materials Survey-Manganese.* Washington, U. S. Geological Survey, 1950. il. tab. cap. 9 p. 1-10.

394 — ESTADOS UNIDOS. Bureau of Mines. *Materials Survey-Manganese.* Washington, U. S. Geological Survey, 1952. 539 p. mapa p. 4-10.

395 — A ESTRADA de ferro do Amapá e as jazidas de minério de manganês de Serra do Navio. *A Defesa Nacional,* Rio de Janeiro, 43 (499) :97-105, 1956. il.

396 — ESTRELLA, Guilherme de Oliveira. A vasão do rio Amazonas. *Engenharia, Mineração e Metalurgia,* Rio de Janeiro, 39 (230) :75-76, 1964. graf.

397 — ETHERIDGE, Robert. Notes on the Molluscas collected by C. Barrington Brown, from the Tertiary deposits of Solimões and Javari Rivers, Brazil. (Appendix to Brown's paper). *Quarterly Journal [of the] Geological Society of London,* 35 :82-88, 1879. est.

— ETHERIDGE, Robert. Noticia sobre os Moslluscos colligidos por C. Barrington Brown nas formações terciárias do rio Solimões e Javary no Brasil. Trad. por M. G. de Oliveira Roxo. *Boletim [do] Serviço Geologico e Mineralogico,* Rio de Janeiro, 11 :11-25, 1924.

398 — ÉTUDE sur la bassin de l'Amazone. Le Para. *Bulletin [de la] Sociéteé* [de] *Géographie Commerciale du Havre,* 1886. p. 24-(?).

399 — EVANS, John William. Geology of Matto Grosso, particularly the region drained by the upper Paraguay. *Quarterly Journal [of the] Geolgoical Society of London,* 50 (2) :85-104, 1894. est. mapa.

400 — EVANS, John William. The rocks of the cataracts of the River Madeira and the adjoining portions of the Beni and Mamoré. *Quarterly Journal [of the] Geological Society of London,* 62 (1) :88-124, 1906. il.

401 — *EXTRATO dos trabalhos de Link (Estrutura sedimentária do Brasil) e Morales (Geologia Geral e possibilidades petrolíferas da Bacia Amazônica).* Rio de Janeiro, Refinaria e Exploração de Petróleo "União" S.A., 1959. p. 18-28, mapa.

402 — FABRINO, Antonio Oliveira. *Aspectos da crenoterapia na Europa e no Brasil.* Rio de Janeiro, Serviço de Informação Agrícola, 1949. 272 p. il. mapa. (Brasil. Comissão Permanente de Crenologia, Publicação 1).

403 — FARABEE, William Curtis. Um pioneiro da Amazônia. A narração de uma viagem de Manaus a Georgetown. *Bulletin [of the] Geopraphical Society of Philadelphia,* 15, apr. 1917.

404 — FEILG, Fritz; BRAILE, N.; MIRANDA, L. I. A solubilização da bauxita fosforosa do Maranhão, Brasil. In : *Anais [do] 2º Congresso Panamericano de Engenharia de Minas e Geologia, Petrópolis, 1946,* Rio de Janeiro, 1946. v. 2, p. 141-162. il.

405 — FERNANDES, Gerson. O significado do petróleo amazonense. *Revista da Escola de Minas,* Ouro Preto, 20 (1) :8, 1955.

— FERNANDES, Gerson. The meaning of Amazon oil. *Engenharia, Mineração e Metalurgia,* Rio de Janeiro, 25 (146) :80, 1957.

406 — FERNANDES, Gerson. Marcos radioativos de correlação regional do Médio Amazonas. *Boletim Técnico da Petrobrás,* Rio de Janeiro, 2 (2) :20-22, 1959.

407 — FERNANDES, Gerson. Recursos minerais das bacias sedimenatres. Exemplos brasileiros. *Revista Brasileira de Geografia,* Rio de Janeiro, 21 (3) :337-361, 1959. il. mapa, perfil geol.

408 — FERNANDES, Gerson. O ciclotema na pesquisa do carvão. *Petrobrás,* Rio de Janeiro, 7 (187) :20-22, 1961. il.

— FERNANDES, Gerson. Ciclotema aplicado na pesquisa do carvão. *Revista do Clube de Engenharia,* Rio de Janeiro, 25 (311) :223-224, 1962.

409 — FERNANDES, Gerson. O petróleo no Brasil. *Petrobrás*, Rio de Janerio, 8 (189) :15-16, 1961. il.

410 — FERNANDES, Gerson. Contribuição para a pesquisa de linhito na formação Pebas (terciário) no Alto Amazonas. *Boletim Técnico da Petrobrás*, Rio de Janeiro, 5 (1/2) :5-13, 1962. il. tab.

411 — FERNANDES, J. Silvestre. Baixada Maranhense. *Boletim Geográfico*, Rio de Janeiro, 5 (53) :545-560, 1947. [Publicado originalmente na Revista Geográfica e Histórica, órgão do Diretório Regional de Geografia do Estado do Maranhão, nº 1].

412 — FERRAZ, Luiz Caetano. Viagem a Matto Grosso. Considerações geraes sobre as dragagens das alluviões auriferas e diamantiferas desse Estado. Contribuições geologicas. Suas riquezas naturaes. *Annaes da Escola de Minas*, Ouro Preto, 11 :55-106, 1909.

413 — FERRAZ, Luiz Caetano. *Compendio dos mineraes do Brasil em forma de diccionario*. Rio de Janeiro, Imp. Nacional, 1928. 645 p. il. mapa.

414 — FERREIRA, Cândido Simões & CUNHA, O. R. da. Contribuição à paleontologia do Estado do Pará. Notas sôbre a formação Pirabas, com descrições de novos invertebrados fósseis. I — (Mollusca — Gastropoda). *Boletim [do] Museu Paraense Emílio Goeldi : Nova série, Geologia*, Belém, 2, 1957. 61 p. il. 3 est. 3 fot. mapa, perfis geol.

415 — FERREIRA, Cândido Simões & CUNHA, O. R. da. Contribuição à paleontologia do Estado do Pará. Redescrição e novas ocorrências do *Dentalium paulini* Maury 1924, na área da formação Pirabas. II — (Mollusca — Scaphopoda). *Boletim [do] Museu Paraense Emílio Goeldi : Nova série, Geologia, Belém*, 3, 1957. 11 p. 2 est.

416 — FERREIRA, Cândido Simões & CUNHA, O .R. da. Contribuição à paleontologia do Estado do Pará. Novos invertebrados fósseis e redescrição de mais duas espécies da formação Pirabas. III — Mollusca — Gastropoda). *Boletim [do] Museu Paraense Emílio Goeldi: Nova série, Geologia*, Belém, 4, 1957. 33 p. 2 est.

SciELO

417 — FERREIRA, Cândido Simões & CUNHA, O. R. da. Contribuição à paleontologia do Estado do Pará. Novas considerações sobre a formação Pirabas e descrição de novos invertebrados fósseis. V — (Mollusca — Pelecypoda). *Boletim [do] Museu Paraense Emílio Goeldi : Nova série, Geologia,* Belém, 8, 1959. 76 p. 4 est.

418 — FERREIRA, Cândido Simões. Contribuição à paleontologia do Estado do Pará. Revisão da família Pectinidae da formação Pirabas (Mioceno Inferior) com a descrição de novas espécies. VI — (Mollusca — Palecypoda). *Arquivos do Museu Nacional,* Rio de Janeiro, 50 :135-165, 1960. 4 est.

419 — FERREIRA, Cândido Simões. Notas sôbre os sedimentos calcários de Carutapera, Maranhão. *Notas Preliminares e Estudos [da] Divisão de Geologia e Mineralogia,* Rio de Janeiro, 115, 1960. 7 p. est.

420 — FERREIRA, Cândido Simões. Contribuição à paleontologia do Estado do Pará. Um novo *Xancus* da formação Pirabas. VII — (Mollusca — Gastropoda). *Boletim [do] Museu Paraense Emílio Goeldi: Nova série, Geologia,* Belém, 10, 1964. 8 p. 2 est.

421 — FERREIRA, Evaldo Osório. Jazimento de minerais metaferos no Brasil (síntese). *Boletim [da] Divisão de Geologia e Mineralogia,* Rio de Janeiro, 130, 1949. 122 p.

422 — FERREIRA, Evaldo Osório. [Relatório]. *Relatório Anual [da] Divisão de Geologia e Mineralogia,* Rio de Janeiro, 1956 :107-112, 1956. [Colunas geológicas do Território de Rorãima e Estados do Amazonas e Acre].

423 — FERREIRA, Evaldo Osório. Síntese dos principais bens primários de origem mineral no Brasil. *Engenharia, Mineração e Metalurgia,* Rio de Janeiro, 26 (155) :287-291, 1957.

— FERREIRA, Evaldo Osório. Produção brasileira — principais bens primários de origem mineral. *Comércio Internacional : Boletim do Banco do Brasil,* Rio de Janeiro, 7 (6-7) :50-65, 1958.

424 — FERREIRA, Evaldo Osório & DUTRA, M. S. M. [Relatório]. *Relatório Anual [da] Divisão de Geologia e Mineralogia,* Rio de Janeiro, 1957 :119-121, 1958. [Coluna geológica do Estado do Pará].

425 — FERREIRA, Evaldo Osório. [Relatório]. *Relatório Anual [da] Divisão de Geologia e Mineralogia,* Rio de Janeiro, 1958 :158-159, 1959. [Coluna geológica do Estado do Maranhão].

426 — FERREIRA, Evaldo Osório. Contribuição à litologia da série Uatumã. *Boletim [da] Divisão de Geologia e Mineralogia,* Rio de Janeiro, 185, 1959. 31 p. 3 est. il.

427 — FERREIRA, Francisco Ignacio. *Diccionario geographico das minas do Brazil. Concatenação de noticias, informações e descripções sobre as minas extrahidas de documentos officiaes, memorias, historias, revistas, diccionarios, cartas geographicas, roteiros, viagens, explorações de rios, etc.* Rio de Janeiro, Imprensa Nacional, 1885. 755 p. [Contém transcrições de muitos estudos sôbre a geologia de minas, até a data de sua publicação].

428 — FERREIRA FILHO, Cosme. *Amazônia em novas dimensões.* Rio de Janeiro, Ed. Livro, 1961. 265 p. (Coleção Conquista).

429 — FIGUEIREDO, J. de Lima. O Acre e suas possibilidades. *Revista Brasileira de Geografia,* Rio de Janeiro, 2 (2) :173-219, 1904.

430 — FIGUEIREDO, J. de Lima. Alguns aspectos fisográficos do Território do Guaporé. *Revista Brasileira de Geografia,* Rio de Janeiro, 7 (2) :245-260, 1945. il. mapa, croquis geol.

431 — FITTKAU, Ernst-Josef. Remarks on Limnology of Central-Amazon Rain-Forest Streams. *Verhandlungen der Internationalen Vereinigung für theoretische und angewandte Limnologie,* Stuttgart, 15 :1092-1096, 1964.

432 — FLEURY DA ROCHA, Domingos. Relatório apresentado ao Sr. Ministro da Agricultura. *Relatório [do] Departamento Nacional da Produção Mineral,* Rio de Janeiro, 1935, 1936. 155 p. [Parte I : Serviço de Fomento da Produção Mineral; ouro no Pará e Maranhão, p. 12-14;

cm 1 2 3 4 5 6 7 SciELO 11 12 13 14 15 16 17 18

petróleo no Pará e Acre, p. 28-29. Parte III Serviço Geológico e Mineralogico; petróleo no Acre, p. 100; coleta de fósseis no Pará e Acre, p. 103].

433 — FLORENCE, Hercules. Esboço da viagem feita pelo Sr. de Langsdorff, no interior do Brazil, desde setembro de 1825 até março de 1829. Trad. por Alfredo d'Escragnolle Taunay. *Revista Trimensal [do] Instituto Historico, Geografico e Ethnographico*, Rio de Janeiro, 38 (1) :337-441; 38 (2) :231-301; 39 (2) :157-182, 1875.

434 — FOETTERLE, Franz. Die geologische Uebersichtskarte des mittleren Theiles von Süd-America. Wien, 1854. [mapa geol. color. p. 22].

435 — FOETTERLE, Franz. Die Geologie von Süd-Amerika. *Pettermanns Geographische Mitteilungen*, Gotha, 1856 :187-192, 1856.

436 — FONSECA, João Severiano da. *Viagem ao redor do Brasil, 1875-1878*. Rio de Janeiro, Typ. Pinheiro, 1880/81. 2. v. il. [Mapa do rio Guaporé e notas ligeiras sôbre a geologia e geografia do Alto Paraguai, Mato Grosso].

437 — FONSECA, José Gonçalves da. Noticias da situação de Matto Grosso e Cuyabá. Estado de umas e outras minas e novos descobrimentos de ouro e diamantes. *Revista Trimensal [do] Instituto Historico, Geographico e Ethnographico do Brasil*, Rio de Janeiro, 29 (1) :352-390, 1886.

438 — FOUNTAIN, Paul. *The river Amazon, from its sources to the sea*. London, Constable, 1914. xi+322 p.

— FOUNTAIN, Paul. *The river Amazon from its sources to the sea*. New York, Dodd Mead, 1914. [s.n.b.].

FRASER, Thomas *ver* GOOD, J. E. nº 497.

439 — FREISE, Friedrich W. The diamond deposits on the upper Araguaya river, Brazil. *Economic Geology*, New Haven, 25 (2) :201-207, 1930. il.

440 — FREITAS, Francisco José de. Noticia geologica da região situada entre Paracary e o Maecurú. *Revista de Engenharia,* Rio de Janeiro, 2 (2) :10-11, 1880.

441 — FREITAS, Ruy Osório de. Ensaios sôbre relêvo tectônico Brasil. *Revista Brasileira de Geografia,* Rio de Janeiro, 13 (2) :171-222, 1951. il. mapa.

442 — FREITAS, Ruy Osório de. Ensaio sôbre a tectônica moderna do Brasil. *Boletim [da] Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras da Universidade de São Paulo,* 130 (Geologia 6), 1951. 120 p. il. mapa, perfis geol.

443 — FREITAS, Ruy Osório de. *Mapa tectônico do Brasil, edição preliminar.* São Paulo, José Magalhães, 1951. Esc. 1:10.000.000.

444 — FREITAS, Ruy Osório de. Relêvos policíclicos na tectônica do escudo brasileiro. *Boletim Paulista de Geografia,* São Paulo, 7 :3-19, 1951. Perfis geol.

445 — FREYBERG, Bruno von. Zerstörung und Sedimentation an der Mangroveküste Brasiliens. *Bericht über die Tätigkeit der Kaiserlich Leopoldinisch-Carolinisch Deutschen Akademie der Naturforscher Halle,* Leipzig, Sonderabdruck aus Leopoldina, 6 :69-117, 1930. il. 10 est.

446 — FRITSCH, Karl von. Bericht über die Schingu-Expedition, 1884. *Petermanns Geographische Mitteilungen,* Gotha, 32 :129-134, 162-168, 1886.

447 — FRÓES ABREU, Silvio. Nota sôbre terras do Maranhão com sulfato de alumínio e espículas de esponja. *Revista de Chimica Industrial,* Rio de Janeiro, 3 (31) :423-426, 1934. il.

448 — FRÓES ABREU, Silvio. Bauxita. Estado do Maranhão. *Boletim [do] Serviço de Fomento da Produção Mineral,* Rio de Janeiro, 18 :93-94, 1937. mapa.

449 — FRÓES ABREU, Silvio. Nota sôbre os phosphatos de Trauhira (Bauxita e laterita phosphorosa). *Revista de Chimica Industrial,* Rio de Janeiro, 4 (60) :20-26, 1937. il. [Reproduzida em parte].

FRÓES ABREU, Silvio *ver* PAIVA, G. nº 980.

450 — FRÓES ABREU, Silvio. *A riqueza mineral do Brasil.* São Paulo, Ed. Nacional, 1937. 383 p. est. mapa. (Biblioteca Pedagogica Brasileira, Ser. 5, Brasiliana, 102).

451 — FRÓES ABREU, Silvio. Observações sôbre a Guiana Maranhense. *Revista Brasileira de Geografia,* Rio de Janeiro, 1 (4) :26-54, 1939. il. mapa.

— FRÓES ABREU, Silvio. "Observações sobre a Guiana Maranhense". In : BRASIL. Conselho Nacional de Geografia. *Amazônia Brasileira*, Rio de Janeiro, IBGE, 1944. 479 p. il. p. 325-336.

452 — FRÓES ABREU, Silvio. O solo da Amazônia. *Revista Brasileira de Geografia*, Rio de Janeiro, 4 (2) :299-312, 1942. mapa.

— FRÓES ABREU, Silvio. "O solo da Amazônia". In : BRASIL. Conselho Nacional de Geografia. *Amazônia Brasileira*, Rio de Janeiro, IBGE, 1944. 479 p. il. p. 4-12.

453 — FRÓES ABREU, Silvio. Fundamentos geográficos da mineração brasileira. *Revista Brasileira de Geografia*, Rio de Janeiro, 7 (1) :3-136, 1945. il. mapa.

454 — FRÓES ABREU, Silvio. Aspectos geográficos, geológicos e políticos da questão do petróleo no Brasil. *Revista Brasileira de Geografia*, Rio de Janeiro, 8 (4) :509-534, 1946.

455 — FRÓES ABREU, Silvio. Petróleo. *Boletim Geográfico* Rio de Janeiro, 6 (62) :130-154, 1948. il.

456 — FRÓES ABREU, Silvio. The best methods of accelarating mineral discoveries in the Central and Northern parts of Brazil. In : *Proceedings [of the] 1st United Nations Scientific Conference on the Conservation and Utilization of Resources (Unesccur), Lake Success, 1949*. New York, 1951. mapa, v. 2, p. 83-84.

457 — FRÓES ABREU, Silvio. Geographical factors in the utilization of the mineral resources of Brazil. In : *Proceedings [of the] 1st United Nations Scientific Conference on on the Conservation and Utilization of Resources (Unesccur), Lake Success, 1949*. New York, 1951. mapa, v. 2, p. 17-21.

458 — FRÓES ABREU, Silvio. As possibilidades econômicas do Amapá. *Revista de Química Industrial*, Rio de Janeiro, 24 (278) :26, 1955.

459 — FRÓES ABREU, Silvio. Ressources minières et industrialisation. In : *Comptes Rendus [du] 18e. Congrès International de Géographie, Rio de Janeiro, 1956*. Rio de Janeiro, 1959. v. 1, p. 284-298.

SciELO

460 — FRÓES ABREU, Silvio. "Diamantes e Pedras coradas". In : ——. *Recursos Minerais do Brasil*. Rio de Janeiro, Instituto Nacional de Tecnologia, 1960. il. [v. 1, p. 341-440].

— FRÓES ABREU, Silvio. Diamantes e pedras coradas. *Gemologia*, Rio de Janeiro, 8 (31) :7-38, 1963.

461 — FRÓES ABREU, Silvio. A conferência sôbre o manganês no Centro Moraes Rêgo. *Engenharia, Mineração e Metalurgia*, Rio de Janeiro, 33 (197) :215-216, 1961.

462 — FRÓES ABREU, Silvio. *Recursos Minerais do Brasil*. Rio de Janeiro, Instituto Nacional de Tecnologia, 1960/1962. 2 v. il. tab. [v. 1 — Materiais não metálicos; v. 2 — Combustíveis fósseis e minérios metálicos].

463 — FROTA, Jaime Saldanha da Gama. Ouro no Guaporé, Mato Grosso. *Mineração e Metallurgia*, Rio de Janeiro, 6 (34) :177-181, 1942. mapa.

FUCHTBAUER, Hans *ver* KOCH, E. nº 625.

FYFE, Douglas *ver* RUEGG, W. nº 1129.

464 — GABB, William More. Descriptions of fossils from the clay deposits of the upper Amazon. *American Journal of Conchology*, Philadelphia, 4 :197-200, 1868. est.

— GABB, William More. Descripção de fosseis encontrados em rochas argillosas no Alto Amazonas. Trad. por M. G. de O. Roxo. *Boletim [do] Serviço Geologico e Mineralogico*, Rio de Janeiro, 11 :5-10, 1924. est.

465 — GALVÃO, Felippe Ribeiro. Diamantes em Matto Grosso. *Jornal do Commercio do Rio de Janeiro*, 14 de abr. 1905.

— GALVÃO, Felippe Ribeiro. Diamonds in Matto Grosso. *Brazilian Engineering Mining Review*, Rio de Janeiro, 3 (10) :145-146, 1906.

466 — GALVÃO, Marília & GALVÃO, R. *Áreas amazônicas de Mato Grosso, Goiás e Maranhão*. Belém, Superintendência do Plano de Valorização Econômica da Amazônia, 1956. 142 p. il. mapa.

467 — GALVÃO, Roberto. Introdução ao conhecimento da área maranhense abrangida pelo Plano de Valorização Econômica da Amazônia. *Revista Brasileira de Geografia*, Rio de Janeiro, 17 (3) :239-299, 1955. il.

GALVÃO, Roberto *ver* GALVÃO, M. nº 466.

cm 1 2 3 4 5 6 7 SciELO 11 12 13 14 15 16 17 18

468 — GAMA, Domício da. *Atlas da geographia physica e politica,* nova ed. correcta. Rio de Janeiro, H. Garnier, [s.d.]. [Contém um mapa geológico do Brasil].

469 — GARDNER, Julia. A recent collection of late pliocene invertebrates from the head-waters of the Amazon. *Journal [of the] Washington Academy [of] Sciences,* 17 (20) :505-509, 1927. [Fósseis do Alto Juruá].

470 — GARDNER, Julia. The tertiary geology of Brazil (abs.). In : *Proceedings [of the] 8th American Scientific Congress, Washington, 1940,* Washington, 1942. v. 4, p. 289.

471 — GATTERER, A. & JUNKES, J. Über den Steinmeteoriten von Rio Negro. *Commentationes Pontificiae Academiae Scientiarum,* Roma, 4 (6) :191-223, 1940. il.

472 — GERTH, Hans. Das Palaeozoikun in Südamerika. In : *Proceedings [of the] 6th Congress of the Pacific Sciences Association, California, 1939.* Berkeley, 1940. v. 1, p. 335-349, il.

473 — *GERTH, Heinrich. Geologie Südamerika.* Berlim, Gebr. Borntraeger, 1932. 2 v. il. est. mapa.

474 — GERVAIS, Henri Frédéric Paul. *Recherches sur les mammifères fossiles de l'Amerique Meridionale; expedition dans les parties centrales de l'Amerique du Sud, etc. par le Comte. Francis de Castelnau.* Paris, 1855. [s.n.b.].

475 — GERVAIS, Henri Frédéric Paul. Crocodile gigantesque fossile au Brésil. *Journal [de] Zoologie,* Paris, 5 :232-236, 1876. est. *[Dinosuchus terror].*

476 — GERVAIS. Henri Frédéric Paul. Sur une vertèbre fossile de la région de Bas-Amazone. *Comptes Rendus [de la] Académie des Sciences de Paris,* 83 :29, 1876.

477 — GERVAIS, Henri Frédéric Paul. Tortue gigantesque fossile au Brésil. *Journal [de] Zoologie,* Paris, 6 :283-285, 1877. est.

478 — GERVAIS, Henri Frédéric Paul. Remarques ostéologiques au sujet des pieds des Édentés. *Journal [de] Zoologie,* Paris, 6 :78-82, 1877. il. 2 est.

479 — GESSNER, Fritz. Die Beziehung zwischen pH und elektrolytischen Leitvermögen in den Gewassern des

Rio Negro-Gebietes. *Die Naturwissenschaften*, Berlin, 44 (8) :258-259, 1957.

480 — GESSNER, Fritz. Relatório provisorio de pesquisas limnológicas na região amazônica. *Publicação avulsa [do] Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia*, Manaus, 12, 1958. 9 p. il. tab.

481 — GESSNER, Fritz. Ensayo de una Comparación Quimica entre el Rio Amazonas, el Rio Negro y el Orinoco. *Acta Científica Venezolana.* Caracas, 11 (2) :3-4, 1960.

482 — GESSNER, Fritz. Limnologische Untersuchungen am Zusammenfluss des Rio Negro und des Amazonas (Solimões). *Internationale Revue des Gesamten Hydrobiologie und Hydrographie*, Leipzig, 45 (1) :55-79, 1960.

483 — GESSNER, Fritz. Untersuchungen über den Phosphathaushalt des Amazonas. *Internationale Revue des Gesamten Hydrobiologie und Hydrographie,* Leipzig, 45 (3) :339-345, 1960.

— GESSNER, Fritz. Observações sôbre o regime do fosfato no rio Amazonas. *Boletim [do] Museu Paraense Emílio Goeldi : Nova série, Avulsa*, Belém, 1 :73-83, 1962. tab.

484 — GESSNER, Fritz. Der Sauerstoffaushalt des Amazonas. *Internationale Revue der Gesamte Hydrobiologie*, Berlin, 46 (4) :542-561, 1961.

— GESSNER, Fritz. O regime do oxigênio do rio Amazonas. *Boletim [do] Museu Paraense Emílio Goeldi : Nova série, Avulsa,* Belém, 1 :43-71, 1962. tab.

485 — GESSNER, Fritz. Der Elektrolytgehalt des Amazonas. *Archiv für Hydrobiologie*. Stuttgart, 58 (4) :490-499, 1962.

486 — GIBSON, Ray. El pozo amazonico quizás abra nueva cuenca. *Petroleo Interamericano*, Tulsa, Okla. 13 (5) :40-42, 1955.

487 — GIRTY, George H. The carboniferous formations and faunas of Colorado. *Professional paper [of the] United States Geological Survey*, Washington, 16, 1903. 546 p. 10 est. [Referência à idade pensilvaniana do Carbonifero do Amazonas. Paleontologia Invertebrata].

488 — GLAZIOT, François. Voyage minier a travers le continent sud-américaine. Bolivie, Brésil, de La Paz à Paraná par les Andes et l'Amazonas. *Bulletin et Comptes Rendus [de la] Société de l'Industrie Minérale,* Paris, 1910. p. 5-51.

489 — GOELDI, Emil August. Eine Naturforscher-Fahrt nach dem Litoral des Südlichen Guyana zwischen Oyapock und Amazonestrom. *Jahrbuch der St. Galischen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft,* St. Gallen, 1896/97. [Geologia, p. 37, 40 e 45].

— GOELDI, Emil August. Eine Naturforscher-Fahrt nach dem Litoral des Südlichen Guyana zwischen Oyapock und Amazonestrom. *Petermanns Geographische Mitteilungen,* Gotha, 3 :59-68; 5 :107-112, 1896.

490 — GOELDI, Emil August. Chelonios do Brasil. *Boletim [do] Museu Paraense de Historia Natural e Ethnographia,* Belém, 4 (4) :699-756, 1906. [Fósseis do rio Purús].

491 — GOMES, Carlos Thomas de Magalhães. Latheritas (Analises diversas). *Annaes [da] Escola de Minas,* Ouro Preto, 13 :95-97, 1911.

492 — GOMES, Egeu Marino de Almeida & OLIVEIRA, A. I. Reconhecimentos geologicos nos rios Guajará e Capim. *Boletim [do] Serviço Geologico e Mineralogico,* Rio de Janeiro, 15 :124-128, 1926.

493 — GOMES, Egeu Marino de Almeida. Ouro, Estado do Maranhão. *Boletim [da] Divisão de Fomento da Produção Mineral,* Rio de Janeiro, 65 :93-94, 1944.

GOMES, Franklin de Andrade *ver* PLUMMER, F.B. nº 1053

494 — GOMES, José Carlos Ferreira. Considerações sobre as rochas da região. *Boletim [do] Serviço Geologico e Mineralogico,* Rio de Janeiro, 67 :51-52, 1932. [Vale do rio Tapajós].

495 — GOMES, Pimentel. O Território do Amapá. *Digesto Econômico,* São Paulo, 3 (25) :136-140, 1946.

496 — GONÇALVES, Lopes. Chorographia do Amazonas. In : SOCIEDADE DE GEOGRAFIA DO RIO DE JANEIRO. *Geographia do Brasil.* Rio de Janeiro, 1922. v. 9, parte 1, p. 1-65.

497 — GOOD, John E.; ABREU, A. P.; FRASER, T. The coal industry of Brazil, part 1; general economy, production and marketing. *Technical Paper [of the] United States. Bureau of Mines,* Washington, 713 :1-38, 1949. il. 2 mapas.

— GOOD, John E.; ABREU, A. P.; FRAZER, T. The coal industry of Brazil, part 1; general economy, production and marketing. *The Colliery Guardian,* London, 179 (4629) :410, 1949. [Reproduzido em parte. Apresenta uma análise do carvão do rio Fresco, Pará].

498 — GOUROU, Pierre. Observações geográficas na Amazônia. *Revista Brasileira de Geografia,* Rio de Janeiro, 11 (3) :355-408, 1949. il. mapa.

499 — GRABERT, Hellmut. Geologie am mittleren Tocantins. *Neues Jarhbuch für Geologie und Palaeontologie,* Stuttgart, 109 (3) :439-458, 1960. il. 2 mapa.

500 — GRABERT, Hellmut. Zum Bau des Brazilianischen Schildes, Versuch einer Analyse des Brasiliden-Orogens. *Geologische Rundschau,* Stuttgart, 52 (1) :292-317, 1963. il. mapa, perfil geol. tab.

501 — GRANDIDIER, Alfred. Les cartes et les appareils de géographie et de cosmographie, les cartes géologiques et les ouvrages de météorologie et de statistiques. In : *Rapports du Jury International, Exposition International de 1878 à Paris.* Paris, 1882. [Groupe II, Classe 16]. [Mapas geológicos do Brasil, p. 482-483].

502 — GREVE, Leonard de. Eine Molluskenfauna aus dem Neogen von Iquitos am Oberen Amazonas in Peru. *Abhandlungen der Scrweizerischen Palaeontologischen Gesellschaft,* Zurich, 61, 1938. 133 p. il. 10 est.

503 — GROSSI, Vicenzo. *Nel paese delle Amazzoni.* Roma, Typ. del' Unione Cooperativa, 1897. 130 p. [fisiografia, p. 9-32].

504 — GUERNSEY, A. H. The Andes the Amazon. (Chiefly abstracts from James Orton's book of his name). *Harper's Magazine,* New York, 40 :344-358, 1870.

505 — GUERRA, Antônio Teixeira. Alguns aspectos geomorfológicos do litoral amapaense. *Boletim Geográfico,* Rio de Janeiro, 9 (98) :167-178, 1951. il.

cm 1 2 3 4 5 6 7 SciELO 11 12 13 14 15 16 17 18

506 — GUERRA, Antônio Teixeira. Notas sumárias de geologia histórica. *Boletim Geográfico,* Rio de Janeiro, 9 (100) :378-471, 1951. il.

507 — GUERRA, Antônio Teixeira. Contribuição ao estudo da geologia do Território Federal do Amapá. *Revista Brasileira de Geografia,* Rio de Janeiro, 14 (1) :3-26, 1952. il. mapa.

508 — GUERRA, Antônio Teixeira. Formação de lateritos sob a floresta equatorial amazônica. (Território Federal do Guaporé). *Revista Brasileira de Geografia,* Rio de Janeiro, 14 (4) :407-426, 1952. il.

509 — GUERRA, Antônio Teixeira. Importância da laterização para as construções feitas pelos engenheiros de obras públicas na faixa costeira do Amapá. *Boletim Geográfico*, Rio de Janeiro, 10 (107) :216-218, 1952.

510 — GUERRA, Antônio Teixeira. Notas sôbre o resultado de quatro análises de laterito encontrado no Território Federal do Guaporé. *Boletim Geográfico,* Rio de Janeiro, 10 (110) :559-564, 1952. il.

511 — GUERRA, Antônio Teixeira. Terrasses de la rive gauche de l'embouchure de l'Amazone et du littoral de l'Amapá. *Notes, Mémoires et Ducuments [de l'] École Prátique des Hautes Études,* Paris, 1952. 16 p.

512 — GUERRA, Antônio Teixeira. Observações geográficas sôbre o Território do Guaporé. *Revista Brasileira de Geografia,* Rio de Janeiro, 15 (2) :183-302, 1953. il. mapas.

513 — GUERRA, Antônio Teixeira. *Estudo geográfico do Território do Acre*. Rio de Janeiro, Conselho Nacional de Geografia, 1954. 294 p. il. mapa. (Biblioteca Geografica Brasileira, Sér. A, 11).

514 — GUERRA, Antônio Teixeira. *Estudo geográfico do Território do Amapá*. Rio de Janeiro, Conselho Nacional de Geografia, 1954. 366 p. il. mapa. (Biblioteca Geografica Brasileira, Sér. A, 10).

515 — GUERRA, Antônio Teixeira. Os lateritos dos campos do Rio Branco e sua importância para a geomorfologia. *Revista Brasileira de Geografia,* Rio de Janeiro, 17 (2) :220-224, 1955. il.

— GUERRA, Antônio Teixeira. Os lateritos dos campos do Rio Branco e sua importância para a geomorfologia. *Notícia Geomorfológica*, Campinas, 1 (1) :21-22, 1958.

— GUERRA, Antônio Teixeira. Os lateritos dos campos do Rio Branco e sua importância para a geomorfologia. *Revista [da] Universidade de Campinas*, 5 (14) :241-242, 1958.

516 — GUERRA, Antônio Teixeira. Ocorrência de laterites na bacia do Alto Purus. *Revista Brasileira de Geografia*, Rio de Janeiro, 17 (1) :107-114, 1955.

517 — GUERRA, Antônio Teixeira. Aspectos geográficos do Território do Rio Branco. *Revista Brasileira de Geografia*, Rio de Janeiro, 18 (1) :117-128, 1956.

518 — GUERRA, Antônio Teixeira. Terasses et "pointes" dans l'ile de Marajó. In : *Premier Rapport [du] XVIII Congrès International de Géographie, Rio de Janeiro, 1956*, New York, 1956. v. 5, p. 65-69.

519 — GUERRA, Antônio Teixeira. Vales submersos na Amazônia. *Revista Brasileira de Geografia*, Rio de Janeiro, 24 (3) :485-487, 1962.

520 — GUERRA, Antônio Teixeira. *Geografia da Amazônia*. Rio de Janeiro, IBGE, 1963. (Curso de férias para professores). p. 133-167.

GUILD, Philip W. *ver* DORR II, J. v. N. nº 365.
GUILD, Philip W. *ver* PARK JR., C. F. nº 1001.
GUILD, Philip W. *ver* MORAES, L. J. nº 800.

521 — GUILHON, Carlos Viana. Impressões de viagem pelo litoral da Guiana Maranhense; as reservas de fosfato de aluminio de Pirocaua e Trauira. *Revista de Química Industrial*, Rio de Janeiro, 17 (191) :21-28, il. 17 (192) :17-22, il., 1948.

522 — GUIMARÃES, Archimédes Pereira. Em busca do ouro negro no Brasil. *Engenharia, Mineração e Metalurgia*, Rio de Janeiro, 29 (170) :81-86, 1959.

523 — GUIMARÃES, Djalma. Estudos petrographicos de algumas rochas do Amapá. *Boletim [do] Serviço Geologico e Mineralogico*, Rio de Janeiro, 8 :41-52, 1924.

524 — GUIMARÃES, Djalma. Rochas do rio Fresco, Estado do Pará. *Boletim [do] Serviço Geologico e Mineralogico*, Rio de Janeiro, 29 :45-55, 1928.

cm 1 2 3 4 5 6 7 SciELO 11 12 13 14 15 16 17 18

525 — GUIMARÃES, Djalma. Rochas do rio Xingú, Estado do Pará. *Boletim [do] Serviço Geologico e Mineralogico*, Rio de Janeiro, 29 :29-41, 1928.

526 — GUIMARÃES, Djalma. Rochas do rio Erepecurú. *Boletim [do] Serviço Geologico e Mineralogico*, Rio de Janeiro, 31 :41-53, 1928.

527 — GUIMARÃES, Djalma. Rochas do rio Parú (Alto Erepecurú), Estado do Pará. *Boletim [do] Serviço Geologico e Mineralogico*, Rio de Janeiro, 31 :54-56, 1928.

528 — GUIMARÃES, Djalma. O processo de hypersthenização nas rochas do alto Rio Branco. *Annaes [da] Academia Brasileira de Sciencias*, Rio de Janeiro, 1 (4) :191-195, 1929.

529 — GUIMARÃES, Djalma. O phenomeno da hypersthenização e sua exegese. *Annaes [da] Academia Brasileira de Sciencias*, Rio de Janeiro, 2 (1) :1-11. 1930.

530 — GUIMARÃES, Djalma. A província magmática do Roraima. *Boletim [do] Serviço Geologico e Mineralogico*, Rio de Janeiro, 45, 1930. 57 p. 10 est. mapa.

— GUIMARÃES, Djalma. A provincia magmatica do Roraima. *Boletim [do] Serviço Geologico e Mineralogico*, Rio de Janeiro, 121, 1947. 107 p. il. 7 est.

531 — GUIMARÃES, Djalma. Informações sôbre apparelhos e dispositivos para a extracção de ouro de alluvião. *Boletim [do] Ministério de Agricultura*, Rio de Janeiro, 23 :49-60, 1934.

— GUIMARÃES, Djalma. Informações sobre apparelhos e dispositivos para a extração de ouro de alluvião. *Avulso [do] Serviço de Fomento da Produção Mineral*, Rio de Janeiro, 1, 1936. 15 p. il.

— GUIMARÃES, Djalma. Informações sobre apparelhos e dispositivos para a extração de ouro de alluvião. *Revista Brasileira de Chimica*, São Paulo, 9 (53) :178-186; 9 (54) :216, 1940.

— GUIMARÃES, Djalma. Informações sobre apparelhos e dispositivos para a extração de ouro de alluvião. *Avulso [da] Divisão de Fomento da Produção Mineral*, Rio de Janeiro, 51, 1942. 20 p. il.

SciELO

— GUIMARÃES, Djalma. Informações sobre apparelhos e dispositivos para a extração de ouro de alluvião. *Mineração e Metallurgia,* Rio de Janeiro, 6 (35) :219-225, 1942.

532 — GUIMARÃES, Djalma. Quadro chrono-geologico do Brasil. *Mineração e Metallurgia,* Rio de Janeiro, 1 (2) :65-71, 1936.

— GUIMARÃES, Djalma. Quadro chrono-geologico do Brasil. *Publicação Especial [do] Serviço de Fomento da Produção Mineral,* Rio de Janeiro, 1, 1936. 7 p. não numeradas.

533 — GUIMARÃES, Djalma. Arqui-Brasil e sua evolução geológica. *Boletim [da] Divisão de Fomento da Produção Mineral,* Rio de Janeiro, 88, 1951. 314 p. il. est. mapa, tab. perfís geol.

534 — GUIMARÃES, Djalma. *Geologia estratigráfica e econômica do Brasil.* Belo Horizonte, Est. Graf. Sta. Maria, 1958. 450 p. il. graf. est. tab.

535 — GUIMARÃES, Djalma. Fundamentos da petrologia e as rochas ígneas do Brasil. *Boletim [da] Divisão de Fomento da Produção Mineral,* Rio de Janeiro, 107, 1960. 410 p. est. tab. graf.

536 — GUIMARÃES, Djalma. Fundamentos de metalogênese e os depósitos minerais do Brasil. *Boletim [da] Divisão de Fomento da Produção Mineral,* Rio de Janeiro, 109, 1961. 441 p. il. est.

537 — GUIMARÃES, Djalma. Geologia do Brasil. *Memória [da] Divisão de Fomento da Produção Mineral,* Rio de Janeiro, 1, 1964. 674 p. 30 qd. 20 est. 7 mapas.

538 — GUIMARÃES, Fábio de Macedo Soares. Esboço geologico do Brasil. *Boletim Geografico,* Rio de Janeiro, 1 (3) :40-46, 1943.

— GUIMARÃES, Fábio de Macedo Soares. Esboço geologico do Brasil. *Boletim [do] Ministério do Trabalho Indústria e Comércio,* Rio de Janeiro, 10 (111) :247-259, 1943.

539 — GURICH, G. *Gryposuchus jessei,* ein neues schmalschnanziges Krokodil aus den jungeren Ablagerungen des oberen Amazonas Gebietes. *Jahrbuch der Hamburgischen Wissenschftlichen Austalten,* Hamburg, 1911 (29), 1912. 2 est.

540 — GUTS-MUTHS, J. C. F. Ueber das Entstehen der Schlammbänke von den Küstenland Guyana. *Hertha,* Stuttgart, 9 :381-393, 1827.

541 — HAAS, Fritz. Biennenschecken aus einer Karbon-Landschaft im unteren Amazonas-gebiete. *Archiv für Molluskenkunden,* Frankfurt, 84 (1-3) :101-105, 1955.

542 — HARRINGTON, Horacio, J. Paleogeographic development of South America. *Bulletin [of the] American Association of Petroleum Geologists,* Tulsa, Okla., 46 (10) :1773-1814, 1962. il.

543 — HARTT, Charles Frederick. *Resumé of a lecture on the "Growth of the South American continent", delivered before the Library Associaton, Ithaca, Dec. 4, 1868.* Cornell Era, New York, Dec. 12, 1868.

544 — HARTT, Charles Frederick. [Comunicação ao Ministro da Agricultura sôbre resultados de trabalhos geológicos]. *Jornal do Pará,* Belém, 18 dez. 1870. Parte Official p. 1, c. 3-4. [Notas sôbre os rios Tocantins e Tapajós, carvão de pedra, fauna de invertebrados e flora do carbonífero do Tapajós].

545 — HARTT, Charles Frederick. *Geology and physical geography of Brazil.* Boston, Field Osgood, 1870. xxiii+620 p. il. mapa. [Geologia, cap. 15 p. :484-495 e cap. 19].

— HARTT, Charles Frederick. Geology and physical geography of Brazil. *American Naturalist,* Lancaster, Pa., 5 (1) :33-36, 1871.

— HARTT, Charles Frederick. *Geologia e Geografia Física do Brasil.* Introdução de E. Roquette Pinto e trad. de E. Sussekind de Mendonça e E. Dolianiti. São Paulo, Ed. Nacional, 1941. 649. p. (Biblioteca Pedagógica Brasileira, Sér. 5, Brasiliana, 200). [Maranhão, Pará e Amazonas, cap. 15, p. 523-542].

546 — HARTT, Charles Frederick. Letter from Rio Amazonas to Prof. J. S. Newberry, uppon the discovery of Itaituba limestones. *Proceedings [of the] Lyceum of Natural History of New York,* 1 :89-91, 1870.

547 — HARTT, Charles Frederick. Amazonian drift. *American Journal of Sciences: Sér. 3rd.,* New Haven, 1 (4) :294-296, 1871.

548 — HARTT, Charles Frederick. Devonian rocks in the Amazonian valley. *American Naturalist,* Lancaster, Pa., 5 (2) :121-122, 1871.

549 — HARTT, Charles Frederick. Discovery of the lover carboniferous fossils on the Rio Tapajóz. *American Naturalist,* Lancaster, Pa., 4 (11) :694-695, 1871.

550 — HARTT, Charles Frederick. Geological discoveries in Brazil *American Naturalist,* Lancaster, Pa., 5 (7) :448-450, 1871. [Extrato de uma carta].

551 — HARTT, Charles Frederick. Relatório ... sobre a exploração geologica dos rios Tocantins e Tapajóz. *Diário de Belém,* Transcripção 11 mar. 1871, p. 1, c. 5; p. 2, c. 1-4; 12 mar. 1871, p. 2, c. 2-4; 14 mar. 1871, p. 1, c. 5; p. 2, c. 1-3.

— HARTT, Charles Frederick. A Geologia do Pará. (Reimpressão de um relatório dirigido à redação do "Diário do Grão-Pará"), 1870. *Boletim [do] Museu Paraense de Historia Natural e Ethnographia,* Belém, 1 (3) :257-273, 1896. [Nota infrapaginal por E. A. Goeldi].

552 — HARTT, Charles Frederick. Recent explorations in the Valley of the Amazonas with map. *Transactions [of the] American Geographical Society,* Albany, 3 :231-252, 1872.

553 — HARTT, Charles Frederick. On the tertiary basin of the Marañon. *American Journal of Science; sér. 3rd.* New Haven, 4 (W.N. 104) :53-58, 1872.

554 — HART, Charles Frederick. Theory of the glacial origin of the Amazonas basin. *Proceedings [of the] Boston Society of Natural History,* 15 :152-154, 1872.

555 — HARTT, Charles Frederick. Contributions to the Geology and Physical Geography of the Lower Amazonas. *Bulletin [of the] Buffalo Society of Natural Sciences,* 1 (4) :201-235, 1874. il.

— HARTT, Charles Frederick. Contributions to the Geology and Physical Geography of the Lower Amazonas. *American Naturalist,* Lancaster, Pa. 8 :673-679, 1874. il.

— HARTT, Charles Frederick. Contributions to the Geology and Physical Geography of the Lower Amazonas.

cm 1 2 3 4 5 6 7 SciELO 11 12 13 14 15 16 17 18

American Journal of Science, New Haven, 107 :607, 1874 [Resumo].

— HARTT, Charles Frederick. Contributions to the Geology and Physical Geography of Lower Amazonas. *O Novo Mundo*, New York, 4 :128, 1874. [Resumo].

— HARTT, Charles Frederick. Contributions to the Geology and Physical Geography of the Lower Amazonas. *Petermann Geographische Mitteilungen*, Gotha, 20 :440, 1874. [Resumo].

— HARTT, Charles Frederick. Contributions to the Geology and Physical Geography of the Lower Amazonas. *Popular Scientific Monthly*, New York, 5 :758, 1874. [Reviews].

556 — HARTT, Charles Frederick. Preliminary report of the Morgan Expedition, 1870-1871. *Bulletin (Science) [of the] Cornell University*, Ithaca, 1 (1-2) :1-10, 1874.

557 — HARTT, Charles Frederick. Report of a reconaissance of the Lower Tapajóz. *Bulletin (Science) [of the] Cornell University*, Ithaca, 1 (1-2) :11-37, 1874. il.

558 — HARTT, Charles Frederick & RATHBUN, R. On the devonian trilobites and mollusks of Ererê, Province of Pará, Brazil. *Annals [of the] Lyceum of Natural History of New York*, 11 :110-127, 1875. [Morgan Expedition 1870-1871].

559 — HARTT, Charles Frederick. "Monte Alegre e Ereré". In : TRABALHOS restantes ineditos da Commissão Geologica do Brazil ... *Boletim do Museu Paraense de Historia Natural e Ethnographia*, Belém, 2 (3) :322-340, 1898.

560 — HARTT, Charles Frederick. "A região de Breves". In : TRABALHOS restantes ineditos da Commissão Geologica do Brazil ... *Boletim do Museu Paraense de Historia Natural e Ethnographia*, Belém, 2 (2) :173-181, 1898.

561 — HARTT, Charles Frederick. "O Rio Tocantins". In : TRABALHOS restantes ineditos da Commissão Geologica do Brazil ... *Boletim do Museu Paraense de Historia Natural e Ethnographia*, Belém, 2 (2) :181-191, 1898.

562 — HARTT, Charles Frederick. "A Serra de Paranaquára". In : TRABALHOS restantes ineditos da Commissão Geologica do Brazil ... *Boletim do Museu Paraense de Historia Natural e Ethnographia,* Belém, 2 (3) :352--358, 1898.

563 — HAY, G. U. The scientific works of Prof. Charles Frederick Hartt. *Transactions [of the] Royal Society of Canada* : Sér. 2nd, Montreal, 4 :155,165, 1899.

564 — HERMES FILHO, Gabriel. Jorrou, afinal, petróleo no Inferno Verde. *Engenharia, Mineração e Metalurgia,* Rio de Janeiro, 21 (123) :101-103, 1955. [Transcrito do "Diário do Congresso Nacional" de 18 de março de 1955].

565 — HOOF, H. L. van. The drainage question of the Island Marajó's. *Tijdschrift van het K. Institut van Ingenieurs te s'Gravenhage,* 1900/01 :22-26, 1901.

HORTA BARBOSA, Nicolau Bueno *ver* BARBOSA, Nicolau Bueno Horta.

566 — HUBER, Jacques. Aperçu géographique de la région du Bas-Amazone. *Bulletin [de la] Société de Géographie de Génève,* 12 :46-63, 1900-1901.

HUBER, Jacques *ver* KRAATZ-KOSCHLAU, A. von. nº 632.

567 — HUBER, Jacques. Contribuição á geographia physica dos Furos de Breves e da parte occidental do Marajó. *Boletim [do] Museu Paraense de Historia Natural e Ethnographia,* Belém, 3 :447-498, 1902. est. 2 mapas.

— HUBER, Jacques. Contribuição á geographia physica dos Furos de Breves e da parte occidental do Marajó. *Revista Brasileira de Geografia,* Rio de Janeiro, 5 (3) :449-474, 1943. il.

— HUBER, Jacques. Contribuição à geografia física dos Furos de Breves e da parte ocidental de Marajó. In : BRASIL, Conselho Nacional de Geografia. *Amazonia Brasileira.* Rio de Janeiro, IBGE, 1944. p. 61-91. 2 mapas.

568 — HUBER, Jacques. Sobre as ilhas flutuantes do Amazonas. *Boletim [do] Museu Paraense de Historia Natural e Ethnographia,* Belém, 4 :1-4, 1904/06.

569 — HUBER, Jacques. [Nota sôbre a descoberta do calcário fossilífero na Estação Experimental de Agricultura Prática de Peixe Boi, pelo Sr. André Goeldi]. *Boletim [do] Museu Paraense de Historia Natural e Ethnographia*, Belém, 6 :34, 1909.

570 — HUENE, Friedrich von. Ein anomodontier-Fund am oberen Amazonas. *Neus Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie* : *Monatshefte*, Stuttgart, 10 (Abt. B) :260-265, 1944.

571 — HUMBOLDT, Friedrich Alexander von. *Voyages aux équinoxiales du Nouveau Continent en 1799-1804, par M. Humboldt et A. Bonpland; redigé par Alexander de Humboldt; avec un atlas géographique et physique*. Paris, A. la Librairie Grecque - Latine - Allemande, 1816/31. 13 v.

— HUMBOLDT, Friedrich Alexander von. *Viagem a las regiones equinociales del Nuevo Continente hecho en 1799 hasta 1804*. Paris, Casa de Rosa, 1862. [Trad. só até o 5º v.].

— HUMBOLDT, Friedrich Alexander von. *Personal narrative of travels to the equinoctial regions of America, during the years 1799-1804. Trans. and ed. by Thomasina Ross*. London, George Bell and Sons, 1876-77. v. 2.

572 — HURLEY, Jorge. *Nos sertões do Gurupy*. Belém, Officinas graphicas do Instituto Lauro Sodré, 1928. 70 p.

ICOMI *ver* INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MINERAIS S/A.

IGLESIAS, Dolores *ver* MORAES, L. J. nº 800.

573 — IHERING, Hermann von. O rio Juruá. *Revista do Museu Paulista*, São Paulo, 6 :385-405, 1904. 9 est. mapa.

574 — INCREMENTO às descobertas minerais na Amazônia. Revista da Escola de Minas, Ouro Preto, 20 (3) :50-51, 1956. [Noticiário].

575 — INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MINERAIS S/A. (ICOMI). *A exploração de minério de manganês da Serra do Navio, Território Federal do Amapá. Resumo histórico e alguns dados informativos*. Rio de Janeiro, ICOMI, [s.d.]. 18 p.

576 — INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MINERAIS S/A. (ICOMI). *O manganês do Amapá*. [s.l.], ICOMI, [s.d.]. 15 p. il.

577 — INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MINERAIS S/A. (ICOMI). *The Serra do Navio manganese deposits. Federal Territory of Amapá, Brazil.* Bethlehem, Pa., Bethlehem Steel Company Inc., 1951. 2 v. il. 12 mapas.

578 — INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MINERAIS S/A. (ICOMI). *As jazidas de minério de manganês do Amapá.* [s.l.], ICOMI, 1956. 16 p. il.

579 — INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MINERAIS S/A. (ICOMI). *The discovery and development of manganese ore resources in the Serra do Navio District, Federal Territory of Amapá, Brazil.* Bethlehem, Pa., Bethlehem Steel Co. Inc., 1958. 9 p. (broklet) 490.

580 — JACKSON, Carlton. Tests for petroleum in Brazil. *Brazilian Business,* Rio de Janeiro, 8 (8) :8-9, 1928.

581 — JERRMANN, L. Diamantino an der Grenze der Zivilisation. *Petermanns Geographische Mitteilungen,* Gotha, 49 :145-149, 1903. mapa.

582 — JOBIM, J. & BOPP, R. *O Brasil na economia mundial.* Rio de Janeiro, Centro de Estudos Econômicos, [s.d.]. xv+264 p. [Referências a Gurupi e Trauira p. 134-135].

583 — JOHNSTON, Henry T. Amazon oil, Brazil. *American Survey,* [s.l.], 125, 1955-56. [s.n.b.].

JUNKES, J. *ver* GATTERER, A. nº 471.

584 — KARSTEN, Hermann. Geognostische Verhaltnisse des nordlichen Theiles der Cordilleren Süd-Amerika's und der daran grennzenden Ebenen des Orinoko u. Amazonen-Stromes. *Tageblatt [der] Versammlung Deutscher Naturforscher und Aertze zu Wien,* 1856 :115, 1856.

585 — KARSTEN, Hermann. *Géologie de l'ancienne Colombie bolivarienne, Vénézuela, Nouvelle-Grenade, et Ecuador.* Berlin, [s. ed.], 1886. 62 p. 8 est. mapa geol.

586 — KATZER, Friedrich. A medição geographica do Pará. *Revista Brazileira,* Rio de Janeiro, 18 (88) :52-60, 1889.

587 — KATZER, Friedrich. Ueber die rothe Farbe von Schichtgestein. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Stuttgart, 2 :177-181, 1889.

588 — KATZER, Friedrich. Almandino (alabadine). *Diario Official do Estado do Pará,* Belém, 28 out. 1896. Noticiario. p. 787, c. 3; p. 788, c. 1.

589 — KATZER, Friedrich. Beitrag zur Kenntniss des älteren Palaeozoicum im Amazonasgebiete. *Sitzungsberichte der K. Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse,* Prag, 29 :23-35, 1896. 3 est.

— KATZER, Friedrich. Beitrag zur Kenntniss des älteren Palaeozoicum im Amazonasgebiete. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Stuttgart, 1 :509-510, 1899. [Resumo por E. Kayser].

590 — KATZER, Friedrich. As camadas fossiliferas mais antigas da região Amazônica. *Boletim [do] Museu Paraense de Historia Natural e Ethnographia,* Belém, 1 (4) :436-438, 1896.

— KATZER, Friedrich. As camadas fossiliferas mais antigas da região amazonica. *Diario Oficial do Estado do Pará,* Belém, 16 jul. 1896. Noticiário. p. 102, c. 3; p. 103, c. 1-2.

— KATZER, Friedrich. The oldest fossiliferous beds of the Amazon region. *Journal of Geology,* Chicago, 4 (8) 975-976, 1896. [Resumo por J. C. Branner].

591 — KATZER, Friedrich. Das Amazonas Devon und seine Beziehungen zu den anderen Devongebieten der Erde. *Sitzungsbericht der K. Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften Mathematisch - naturwissenschaftiche Klasse,* Prag, 2 (46), 1897. 50 p. mapa.

— KATZER, Friedrich. A fauna devonica do rio Maecurú e suas relações com a fauna dos outros terrenos devonicos do globo. *Boletim [do] Museu Paraense de Historia Natural e Ethnographia,* 2 :204-246, 1897. mapa.

— KATZER, Friedrich. The devonian fauna of the Rio Maecurú. *Journal of Geology,* Chicago, 5 (7) :757-758, 1897. [Reviews by John Casper Branner].

— KATZER, Friedrich. A fauna devoniana do rio Maecurú. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Stuttgart, 2 (Petrologie) 2 :447-448, 1899. [Resumo em alemão por E. Kayser].

592 — KATZER, Friedrich. A fóz do Tapajós e suas relações com a agua subterranea na região de Santarém. *Boletim [do] Museu Paraense de Historia Natural e Ethnographia,* Belém, 2 (1) :78-96, 1897. il. mapa.

— KATZER, Friedrich. A fóz do Tapajós e suas relações com a água subterrânea na região de Santarém. *Petermanns Geographische Mitteilungen,* Gotha, 43 (Litteratur-Berichae) :125, 1897. [Resumo por Sievers].

593 — KATZER, Friedrich. Der strittige Golddistrikt von Brasilianisch-Guyana. *Oesterreichische Zeitschrift für Berg-und-Hüttenwesen,* Wien, 45 (22) :295-300, 1897. mapa.

— KATZER, Friedrich. Der strittige Golddstrikt von Brasilianisch-Guyana. *Petermanns Geographische Mitteilingen,* Gotha, 43 (Litteratur Berichte) :187, 1897. [Resumo por Sievers].

— KATZER, Friedrich. Der strittige Golddistrikt von Brasilianisch-Guyana. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Stuttgart, 2 :264-265, 1898. [Resumo por L. Benshausen].

594 — KATZER, Friedrich. Ueber das Carbon von Itaitúba am Tapajós. Flusse in Brasilien. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Stuttgart, 2 :218-220, 1897.

595 — KATZER, Friedrich. Das Wasser des unteren Amazonas. *Sitzungsberichte der K. Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften Mathematisch - naturwissenschaftliche Klasse,* Prag, 17 :1-38, 1897.

— KATZER, Friedrich. Das Wasser des unteren Amazonas. *Petermanns Geographischen Mitteilungen,* Gotha, 46 Litteratur-Berichte) :68, 1898. [Resumo por Sievers].

— KATZER, Friedrich. Das Wasser des unteren Amazonas. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeonlogie,* Stuttgart, 2 :258, 1898. [Resumo por Mugge].

596 — KATZER, Friedrich. Auf der Lagerstättensuche im unteren Amazonas Gebiete. *Oesterreichische Zeitschrift für Berg-und Hüttenwesen,* Wien, 46 :479-483, 500-503, 1898.

— KATZER, Friedrich. Auf der Lagerstättensuche im untern Amazonas-Gebiet. *Petermanns Geographischen Mitteilungen,* Gotha, 46 (Litteratur-Berichte) :208, 1898. [Resumo por Supam].

597 — KATZER, Friedrich. Ein eigenthümliches Manganerz des Amazonas-Gebietes. *Oesterreichische Zeitschrift für Berg-und Hüttenwesen,* Wien, 46 (4) :41-46, 1898. est.

— KATZER, Friedrich. Ein eigensthümlisches Manganerz des Amazonas-Gebietes. *Zeitschrift für Praktische Geologie,* Berlin, 6 :266, 1898.

— KATZER, Friedrich. Ein eigensthümlisches Manganerz des *Amazonas-Gebietes. Neues Jahrbuch fur Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Stuttgart, 1 (Geologie) :411-412, 1900. [Resumo por Benshausen].

598 — KATZER, Friedrich. Eine Forschungsreise nach der Insel Marajó (Amazonas-mündung). *Globus,* Braunschweig, 73 (5, 6, 7), 1898.

599 — KATZER, Friedrich. *Relatorio resumido sobre os resultados geologicos praticos da viagem de exploração ao rio Tapajós e á região de Monte-Alegre, de setembro a novembro de 1897.* Belém, Typ. do Diario Official, 1898. 37 p. [Trad. por B. Wilke].

— KATZER, Friedrich. Relatorio resumido sobre os resultados geologicos praticos da viagem de exploração ao rio Tapajós e á região de Monte Alegre, ... de setembro a novembro de 1897. *Boletim [do] Museu Paraense de Historia Natural e Ethnographia,* Belém, 3 (2) :134-165, 1901.

— KATZER, Friedrich. Relatorio resumido da viagem ao Rio Tapajoz e á região de Monte Alegre. *Petermanns Geographischen Mitteilungen,* Gotha, 48 (Litteratur-Berichte :77, 1902. [Resumo por P. Ehrenreich].

600 — KATZER, Friedrich. Die Stromenge des Amazonas bei Obydos. *Globus,* Braunschweig, 74 :47, 1898.

601 — KATZER, Friedrich. "Silur in Brasilien". *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Stuttgart, 1 :257-259, 1899.

602 — KATZER, Friedrich. Das Amazonas — Devon und seine Beziehungen zu den anderen Devongebieten der Erde. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Stuttgart, 2 :447-449, 1899.

603 — KATZER, Friedrich. Zur Geographie des Rio Tapajós. *Globus,* Braunschweig, 78 (18) :281-284, 1900.

— KATZER, Friedrich. Zur Geographie des Rio Tapajos. *Geographical Journal including The Proceedings of the Geological Society,* London, 17 :194-195, 1901. [Resumo].

— KATZER, Friedrich. Zur Geographie des Rio Tapajos. *Petermanns Geograpihsche Mitteilungen,* Gotha, 47 (Litteratur-Berichte) :203-204, 1901. [Resumo por Sievers].

604 — KATZER, Friedrich. Das Gebiete an der Mündung des Trombetas in den Amazonas. *Petermanns Geographische Mitteilungen,* Gotha, 47 :49-53, 1901. mapa, fig.

605 — KATZER, Friedrich. Zur Frage der Entstehung und Einteilung der brasilianischen Campos. *Patermanns Geographischen Mitteilungen,* Gotha, 48 :190-191, 1902.

606 — KATZER, Friedrich. *Grundzüge der Geologie des unteren Amazonasgebietes (des Staates Pará in Brasilien).* Leipzig, M. Weg, 1903. 296 p. il. mapa geol. 16 est.

— KATZER, Friedrich. Grundzüge der Geologie des unteren Amazonas-Gebietes. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Stuttgart, 1 :420-426, 1904. [Resumo por E. Kayser].

— KATZER, Friedrich. Grundzüge der Geologie des unteren Amazonasgebiets (des Staates Pará in Brasilien). *Journal of Geology,* Chicago, 12 (3) :278, 1904. [Reviews by John Casper Branner].

— KATZER, Friedrich. Geologia do Estado do Pará (Brasil). Trad. por Frei Hugo Mense; anotações de Avelino Ignacio de Oliveira e Pedro de Moura. *Boletim [do] Museu Paraense de Historia Natural e Ethnographia,* Belém, 9, 1933. 269 p. il. 16 est. mapa, perfil geol. tab. [Mapa geologico do Estado do Pará, *incluindo dados do S.G.M. do Brasil,* por A. I. de Oliveira].

607 — KATZER, Friedrich. A terra preta (Da "Geologia do Estado do Pará"). *Boletim [da] Secção de Fomento Agricola no Estado do Pará,* Belém, 3 (2) :35-38, 1944. [Transcrição do trecho contido nas p. 68-70].

608 — KAYSER, E. Beitrage zur Kenntniss einiger Paleozoichen Faunen Südamerikes. *Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft,* Berlin, 49 :274-317, 1879. 6 est.

— KAYSER, E. Beitrage zur Kenntniss einiger Palaeozoichen Faunen Südamerikas. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Stuttgart, 2 :469-474, 1898. [Resumo por Frech].

609 — KAYSER, E. Ueber das Alter des argentinischen Devon. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Stuttgart, 1 :255-257, 1899. [Referência ao Devoniano da Amazônia, p. 256].

610 — KEGEL, Wilhelm. Sôbre alguns trilobitas carboníferos do Piauí e do Amazonas. *Boletim [da] Divisão de Geologia e Mineralogia,* Rio de Janeiro, 135, 1951. 38 p. il. est.

611 — KEGEL, Wilhelm. Sôbre a formação Piauí (carbonífero superior) no Araguaia. *Notas Preliminares e Estudos [da] Divisão de Geologia e Minerologia,* Rio de Janeiro, 56, 1952. 7 p. mapa.

612 — KEGEL, Wilhelm. Das Palaeozoikum des Parnaiba-Beckens (Piauí und Maranhão Brasilien). In : *Comptes Rendus [du] 19e Congrès International de Géologie, Alger, 1952,* Alger, 1953. v. 2, n. 2, p. 165-169.

613 — KEGEL, Wilhelm. As inconformidades na bacia do Parnaíba e zonas adjacentes. *Boletim [da] Divisão de Geologia e Mineralogia,* Rio de Janeiro, 60, 1956. 59 p. il. mapa, perfil geol.

614 — KEGEL, Wilhelm. As intrusões de diabásio e a tectônica na bacia do Parnaíba. *Anais [da] Academia Brasileira de Ciências,* Rio de Janeiro, 28 (3) :281-284, 1956. il.

615 — KEGEL, Wilhelm. [Relatório]. *Relatório Anual [da] Divisão de Geologia e Mineralogia,* Rio de Janeiro, 1956 :71-74, 1956. [p. 73-74, furos pioneiros da Petrobrás em Balsas e Mocambo, Estado do Maranhão].

616 — KEGEL, Wilhelm. Das Parnaiba-Becken. *Geologische Rundschau,* Stuttgart, 45 (3) :522-540, 1957. il. mapa.

617 — KELLER-LEUZINGER, Franz & KELLER-LEUZINGER J. Exploração do rio Madeira na parte comprehendida entre a cachoeira de Santo Antonio e a barra do Mamoré. Noções geologicas. *Relatório [do] Ministerio de Agricultura, Industria e Commercio,* 1869, Rio de Janeiro, Annexo 10 :23-27, 1870.

— KELLER-LEUZINGER, Franz & KELLER-LEUZINGER, J. *Exploration of the River Madeira.* .(Trans. by George Earl Church). London, 1873. 71 p.

618 — KELLER-LEUZINGER, Franz. Aufnahmen in Süd-Amerika und die Eisenbahn längs des Madeira Stromes. *Petermanns Geographische Mitteilungen*, Gotha, 19 :410-413, 1873.

619 — KELLER-LEUZINGER, Franz. *Vom Amazonas und Madeira Skizzen und Beschreibungen aus dem Tagebuche einer Explorationsreise.* Stuttgart, Verlag von A. Kröner, 1874. 150 p. 68 est. mapa.

— KELLER-LEUZINGER, Franz. *The Amazon and Madeira Rivers.* London 1874. Chapmon and Hall. xvi+177 p. 68 est.

— KELLER-LEUZINGER, Franz. The Amazon and Madeira Rivers. Philadelphia, J. B. Lippincott, 1874 xvi+177 p. 68 est.

— KELLER-LEUZINGER, Franz. Voyage d'exploration sur l'Amazone et le Madeira. *Le Tour du Monde,* Paris, 28, II semest. 1874. il.

KELLER-LEUZINGER, Joseph *ver* KELLER-LEUZINGER, F. nº 617.

620 — KILFOYLE, Clinton F. Catalog of type specimens of fossils in the New York State Museum. *Supplement of the New York State Museum,* New York, 4 n. 348, 1954. 718 p. [Referências a diversos fósseis do paleozóico da Amazonia, inclusivé os tipos de Katzer depositados naquele Museu].

621 — KLEPPER, Montis Ruhl & DEQUECH, V. Estanho (Ouro, Tantalita e Diamantes). Território do Amapá. *Boletim [da] Divisão de Fomento da Produção Mineral,* Rio de Janeiro, 79 :89-113, 1946. 6 fot. 2 mapas, 16 qd.

KLINGE, Hans *ver* SIOLI, H. nº 1216.

622 — KLINGE, Hans. Beitrage zur Kenntniss tropischer Boden. V. Über Gesamtkohlenstoff und Stickstoff in Böden des brasilianischen Amazonasgebietes. *Zeitschrift für Pflanzenernährung, Düngung und Bodenkunde,* Berlin, (2) :106-118, 1962.

cm 1 2 3 4 5 6 7 SciELO 11 12 13 14 15 16 17 18

623 — KLINGE, Hans & OHLE, W. Chemical Properties of Rivers in the Amazonian Area in Relation to Soil Conditions. *Verhandlungen der Internationalen Vereinigung für theoretisch und angewandte Limnologie*, Stuttgart, 15 :1067-1076, 1964.

624 — KNOD, Reinhold. Devonische Faunen Boliviens. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Stuttgart, 25 :493-600, 1908.

625 — KOCH, Edwin; BLISSENBACH, E.; FÜCHTBAUER, H. Die gefalteten oberkretazisch-tertiären Rotschichten in Mittel-Ucayali gebiet, Ostperu. *Geologisches Jahrbuch*, Hannover, Beihefte 43 :1-103, 1960. 3 est. il.

626 — KOCH, Edwin. Perfil tectônico atraves de la Cordillera Oriental y la faja subandina (entre Tingo Maria, Pisqui Médio y Contaya). *Boletim [de la] Sociedad Geologica del Peru*, Lima, 36 :131-138, 1960. mapa, perfil geol.

627 — KOCH-GRÜNBERG, Theodor. Einige Bemerkungen zu der Forschungsreise des Dr. H. Rice in den Gebieten zwischen Guaviare und Caquetá-Yapurá. *Globus*, Braunnschweig, 93 (19) :302-305, 1908. 2 mapas.

628 — KOCH - GRÜNBERG, Theodor. *Zwei Jahre unter den Indianern. Reisen in Nordwest-brasilien 1903-1905*. Berlin, Erst Wasmuth, 1909/1910. 2 v. il. 5 mapas. [Anexo ao 2º volume, contribuições sôbre minerais da região].

629 — KOETTLITZ, Reginald. From Pará to Manáos; a trip up the Lower Amazon. *Scottish Geographical Magazine*, Edinburgh, 17 :11-30, 1901.

630 — KOSERITZ, Karl von. Die wissenschaftliche Erforschung des Amazonenstromgebietes von Silva Coutinho. *Globus*, Braunschweig, 10 :191, 1866. [Réptil fóssil, *Mosasaurus camperi* do alto Purús].

631 — KOZLOWSKI, Roman. Les brachiopodes du Carbonifère supérieur de Bolivie. *Annales de Paleontologie*, Paris, 9 :1-100, 1914. il. tab.

632 — KRAATZ-KOSCHLAU, Karl Alexander von & HUBER, J. Zwischen Ocean und Guamá. Beitrag zur Kenntniss des Staates Pará. *Memórias [do] Museu Paraense de Historia Natural e Ethnographia*, Belém, 2, 1900. 34 p. 12 est. mapa.

— KRAATZ-KOSCHLAU, Karl & HUBER, J. Entre l'Océan et le Rio Guamá. *Bulletin [de la] Société de Géographie de Paris,* 3 :123-132, 1901. il.

— KRAATZ-KOSCHLAU, Karl Alexander von & HUBER, J. Zwischen Ocean und Guamá. *Petermanns Geographischen Mitteilungen,* Gotha, 48 (Litteratur-Berichte) :76-77, 1902. [Resumo por Sievers].

633 — KRAGLIEVICH, Lucas. Sôbre *Trigodonops lopesi (Roxo)* Kraglievich. *Revista [da la] Sociedad "Amigos de la Arqueologia",* Montevideo, 5, 1931. il.

— KRAGLIEVICH, Lucas. "Sôbre *Trigodonops lopesi* (Roxo) Kraglievich". In : BUENOS AIRES (prov.). Ministerio de Obras Publicas. *Obras de Geologia y Paleontologia de Lucas Kragllievich.* La Plata, 1940. v. 2, n. 67, p. 217-.... il.

634 — KRAUSEL, R. Die Sporokaripien Dawson, eine neue Thallophytenklasse des Devons. *Palaeontographica,* Stuttgart, 86 (Abt. B) :113-135, 1941.

635 — KROMMELBEIN, K. Stratigraphische Probleme in den wichtigsten Erdöl-Aufschlussgebieten Brasiliens. *Erdöl und Kohle, Erdgas Petrochemie,* Hamburg, 14 (11) :893-900, 1961. il. mapa.

636 — KUMELL, Bernhard. Geological reconnaissance of the Contamana region, Peru. *Bulletin [of the] Geological Society of America,* New York, 59 (12) :1217-1266, 1948. il. 6 est.

637 — LACERDA, Carlos. O manganês do Amapá visto pelo jornalista. *Engenharia Mineração e Metalurgia,* Rio de Janeiro, 22 (128) :79-82, 1955. il.

638 — LA CERDA, Mario de. As minas de ouro do Pará (Da Provincia do Pará). *A Industria,* Rio de Janeiro, 2 (9) :23-26, 1913.

639 — LA CONDAMINE, Charles Marie de. *Relation abrégé d'un voyage fait dans l'interieur de l'Amerique Méridionale, depuis la côte de la Mer du Sud, jusq'aux côtes du Brésil et de la Guiane, en descendant la Rivière des Amazones; avec une carte du Maragnon ou de la Rivière des Amazones, levée par le même.* Paris, Chez la Veuve Pissot, 1745. xvi+216 p. mapa.

cm 1 2 3 4 5 6 7 SciELO 11 12 13 14 15 16 17 18

— LA CONDAMINE, Charles Marie de. *A succint abridgment of a voyage made within the inland parts of South America; from the coasts of the South Sea to the coast of Brazil and Guiana, the river of Amazons*. 2 ed. London, A. Maestrich, Jean-Edme Dufour & Philippe Roux, 1778. [Pedras verdes, p. 70-71; observações pendulares no Pará, p. 90-91; pororoca, p. 96-99].

640 — LA CONDAMINE, Charlels Marie de. *Journal du voyage fait par ordre du roi a l'equateur, servant d'instruction historique á la mesure des trois premiers degrés du méridian*. Paris, Impr. Royale, 1751. xxxvi+280+15 p. diagr. 2 est. 2 mapas.

641 — LAMEGO, Alberto Ribeiro. Mapa geológico do Brasil. Projeto Araguaia. *Relatório Anual [da] Divisão de Geologia e Mineralogia*, Rio de Janeiro, 1954 :18-24, 1955. mapa.

642 — LAMEGO, Alberto Ribeiro. Mapa geológico do Brasil. Projeto Araguaia. *Relatório Anual [da] Divisão de Geologia e Mineralogia*, Rio de Janeiro, 1955 :11-23, 1956. 6 fot. 2 mapas.

643 — LAMEGO, Alberto Ribeiro. Projeto Araguaia. Generalidades. *Relatório Anual [da] Divisão de Geologia e Mineralogia*, Rio de Janeiro, 1956 :36-43, 1956. 3 fig. 3 est. fot.

644 — LAMEGO, Alberto Ribeiro. Resumo das atividades da Divisão de Geologia e Mineralogia em 1955. *Engenharia, Mineração e Metalurgia*, Rio de Janeiro, 23 (137) :282, 1956.

645 — LAMEGO, Alberto Ribeiro. Projeto Araguaia. *Relatório Anual [da] Divisão de Geologia e Mineralogia*, Rio de Janeiro, 1957 :20-25, 1958. 2 fig. 5 est.

646 — LAMEGO, Alberto Ribeiro. Projeto Araguaia *Relatório Anual [da] Divisão de Geologia e Mineralogia*, Rio de Janeiro, 1958 :15-46, 1959. 4 fig. 3 est. 4 fot.

647 — LAMEGO, Alberto Ribeiro. *Mapa geológico do Brasil*. Rio de Janeiro, Divisão de Geologia e Mineralogia, 1960. Esc. 1:5.000.000.

648 — LAMEGO, Alberto Ribeiro. Projeto Araguaia. *Relatório Anual [da] Divisão de Geologia e Mineralogia*, Rio de Janeiro, 1959 :27-43, 1960. 17 fot. 4 mapas.

649 — LAMEGO, Alberto Ribeiro. Prêmio Orville Derby. *Engegenharia, Mineração e Metalurgia,* Rio de Janeiro, 34 (200) :63-65, 1961.

650 — LAMEGO, Alberto Ribeiro. Projeto Araguaia e suas extensões. *Relatório Anual [da] Divisão de Geologia e Mineralogia,* Rio de Janeiro, 1960 :24-47, 1961. 16 fot. 3 mapas.

651 — LANGE, Frederico Waldemar. Chitinozoário de Folhelho Barreirinha, Devoniano do Pará. *Dusenia,* Curitiba, 3 (5) :373-386, 1952. est.

652 — LARTIGUE, M. *Instruction nautique sur les côtes de la Guiane Française.* Paris, L'Imprimerie Royale, 1827. 100 p. tab.

653 — LA RÜE, Edgard Aubert de. Premiere résultats d'une reconnaissance géologique éffetueé dans le bassin de l'Oyapock. *Comptes Rendus [de l'] Académie des Sciences de Paris,* 229 (14) :667-669, 1949.

654 — LA RÜE, Edgard Aubert de. Une reconnaissance dans le bassin de l'Oyapock (Guyane Française). *Bulletin [de l'] Association des Géographes Françaises,* Paris, 208/209 :46-52, 1950.

655 — LA RÜE, Edgard Aubert de. *Reconnaissance géologique de la Guyane Française méridionale, 1948-1949-1950, précédé d'un aperçu géographique.* Paris, Office de la Recherche Scientifique et Technique d'Autre Mer, 1955. 128 p.

656 — LA RÜE, Edgard Aubert de. Quelques observations sur le roche cristallin de l'Amazone brésilienne. *Comptes Rendus, Sommaire des Scéances [de la] Société Géologique de France,* Paris, 11 :204-207, 1957.

657 — LA RÜE, Edgard Aubert de. Sur l'origine naturelle probable de quelques savanes de la Guyane française et de l'Amazonie brésilienne. *Comptes Rendus, Sommaire des Scéances [de la] Société de Biogéographie,* Paris, 35 (305/307) :50-54, 1958.

658 — LA RÜE, Edgard Aubert de. "Observações geologicas efetuadas entre Porto Velho e Guajará-Mirim, ao longo do percurso da via férrea Madeira-Mamoré". In : PANDOLFO, Clara Martins. *Notas sôbre os depósitos de*

evaporitos da abcia amazônica, minério de bauxita fosforosa do Maranhão e reconhecimentos geológicos em áreas do estado do Amazonas e território de Rio Branco e Rondônia... Belém, Superintendência do Plano de Valorização Econômica da Amazônia, 1959. 2 v. mimeograf. il. (Sér. Recursos naturais, 5). v. 2 fls. 174-194. [Extratos do relatório de Aubert de La Rüe, da Missão FAO/UNESCO na Amazônia].

659 — LA RÜE, Edgard Aubert de. "Presença de alguns afloramentos presumìvelmente Pré-Cambrianos, ao longo do rio Madeira". In : PANDOLFO, Clara Martins. *Notas sôbre os depósitos de evaporitos da bacia amazônica, minério de bauxita fosforosa do Maranhão e reconhecimentos geológicos em áreas do estado do Amazonas e territórios de Rio Branco e Rondônia...* Belém, Superintendência do Plano de Valorização Econômica da Amazônia, 1959. 2 v. mimeograf. il. (Sér. Recursos naturais, 5) v. 2 fls. 171-173. [Extrato do relatório de Aubert La Rüe, da Missão FAO/UNESCO na Amazonia].

660 — LA RÜE, Edgard Aubert de. Observações sôbre o escudo Guiano-Brasileiro e os recursos minerais da amazônia brasileira. *Boletim Geográfico,* Rio de Janeiro, 23 (183) :701-706, 1964.

661 — LE COINTE, Paul. "Republique de l'Acre. Chemin de fer Madeira-Mamoré" *Bulletin de la Société de Géographie Commerciale de Paris,* 24 (1-4) :67-80, 1902.

662 — LE COINTE, Paul. Le bas Amazone. *Annals de Géographie,* Paris, 12 (61) :54-66, 1903.

663 — LE COINTE, Paul. *Carte du cours de l'Amazone depuis l'Océan jusqu'à Manaos et de la Guyane Brésilienne,* Paris, 1906. Esc. 1:2.000.000.

664 — LE COINTE, Paul. Notice sur la carte du cours de l'Amazone et de la Guyane brésilienne depuis l'océan jusqu'à Manáos. *Annales de Géographie,* Paris, 16 (86) :159-174, 1907.

— LE COINTE, Paul. Notice sur la carte du cours de l'Amazone et de la Guyane brésilienne depuis l'océan jusqu'à Manáos. *Boletim do Museu Paraense de His-*

toria Natural e Ethnographia, Belém, 5 :459-460, 1909. [Resumo].

665 — LE COINTE, Paul. *Carte du Bas Amazone, de Santarém á Parintins (1892-1910).* Paris, le Government de l'Etat du Pará, 1911. Esc. 1:250.000.

666 — LE COINTE, Paul. "Le Haut et Moyen Amazone; Le Bas-Amazone; Affluents principaux; Aspect général du Bassin Amazonien; Delta ou Estuaire de l'Amazone". In : ——. *L'Amazonie brésilienne : Le pays — Ses habitants, ses ressources, Notes et statistiques jusq'en 1920.* Paris, Augustin Challamel, 1922. 2 v. 66 fot. mapa. v. 1 p. 29-181. [Geografia física e observações geológicas].

667 — LE COINTE, Paul. *O Estado do Pará; a terra, a agua e o ar.* São Paulo, Ed. Nacional, 1945. ix+305 p. il. (Biblioteca Pedagógica Brasiliana, Sér. 5, Brasiliana, 5). [Geologia : cap. 2 p. 7-16; mineralogia : cap. 8 p. 293-306].

668 — LE COINTE, Paul. As grandes enchentes do Amazonas. *Boletim [do] Museu Paraense Emílio Goeldi,* Belém, 10 :175-184, 1949.

669 — LEE, Theophilo H. Analyses de calcareos. *Boletim [do] Serviço Geologico e Mineralogico,* Rio de Janeiro, 10 :10-45, 1925.

670 — LEFÈVRE, Margueritte. Amazonie. Excursion nº 8 du XVIII Congrès International de Geographie, Rio de Janeiro, 1956. *Annales de Géographie,* Paris, 66 (353) :75-77, 1957.

671 — LEINZ, Viktor. Perfil da sondagem nº 84. Campo da Malhada Grande — Monte Alegre — Estado do Pará. Perfil petrográfico segundo os estudos microscópicos efetuados por ... *Boletim [do] Serviço de Fomento da Produção Mineral,* Rio de Janeiro, 31 :84-87, 1938. mapa.

672 — LEINZ, Viktor. Estudo genético do minério de manganês da Serra do Navio, Território do Amapá. *Anais [da] Academia Brasileira de Ciências,* Rio de Janeiro, 20 (2) 211-221, 1948. il.

673 — LEINZ, Viktor. Sôbre a gênese das jazidas de manganês do Amapá. *Mineração e Metalurgia,* Rio de Janeiro, 12 (72) :269, 1948.

674 — LEINZ, Viktor. Pequenas notas geologicas e petrograficas sôbre o Território do Amapá. *Boletim do Museu Nacional : Nova série, Geologia,* Rio de Janeiro, 7, 1949. 18 p. est. mapa.

675 — LEINZ, Viktor. O petróleo de Nova Olinda. *Boletim Paulista de Geografia,* São Paulo, 21 :11-27, 1955.

676 — LEME, Alberto Betim Paes. *Mineralogia e Geologia.* Rio de Janeiro, Pap. Macêdo, 1911. 23 p. (Brasil. Commissão de Linhas Telegraphicas Estrategicas de Matto-Grosso ao Amazonas, Annexo 5, publ. 18).

677 — LEME, Alberto Betim Paes. *Evolução da estructura da terra e geologia do Brasil vistas através das colleções do Museu Nacional: guia de mineralogia, geologia e paleontologia.* Rio de Janeiro, Impr. Nacional, 1924. 368 p. il. est. mapa geol. do Brasil 1922/23.

678 — LEME, Alberto Betim Paes. *História física da Terra, (vista por quem a estudou no Brasil).* Rio de Janeiro, F. Briquet, 1943. 1020 p.

679 — LEMOS, Newton Lisboa. *Manganês. Utilização, recursos nacionais, política de aproveitamento e de exportação.* Rio de Janeiro, Instituto Superior de Estudos Brasileiros, 1959. 55 p. il. (Série Recursos Naturais, 10).

— LEMOS, Newton Lisboa. *Manganês. Sua utilização, panorama mundial, recursos nacionais, política de aproveitamento e política de exportação.* Rio de Janeiro, 1960. [Separata da Revista do Club Militar, Rio de Janeiro, 1960. 20 p. il.].

680 — LEONARDOS, Olivero Henry. Planos de expansão na indústria brasileira de cimento. *Engenharia, Mineração e Metalurgia,* Rio de Janeiro, 18 (108 :285-291, 1953.

681 — LEONARDOS, Olivero Henry. Petróleo no Amazonas. *Engenharia, Mineração e Metalurgia,* Rio de Janeiro, 21 (123) :101, 1955.

— LEONARDOS, Olivero Henry. Petróleo no Amazonas. *Diário de Notícias do Rio de Janeiro,* 18 de março de 1955.

682 — LEONARDOS, Olivero Henry. Por que foi esquecido o petróleo do Acre? *Engenharia, Mineração e Metalurgia*, Rio de Janeiro, 21 (122) :45-56, 1955.

683 — LEONARDOS, Olivero Henry. Brasília, marcha para oeste e petróleo do Acre. *Engenharia, Mineração e Metalurgia*, Rio de Janeiro, 25 (50) :297-298, 1957.

684 — LEONARDOS, Olivero Henry. Justificativa. *Engenharia, Mineração e Metalurgia*, Rio de Janeiro, 33 (193) :9, 1961. [Refere-se ao artigo de A. I. de Oliveira, nº 911].

685 — LEONARDOS, Othon Henry. *O rio Amazonas e seus tributários de origem andina (estudo do systema hydrographico amazônico fora dos limites do Brasil.* Rio de Janeiro, Typ. Werneck, 1923. 167 p.

686 — LEONARDOS, Othon Henry. Bário. *Avulso [do] Serviço de Fomento da Produção Mineral*, Rio de Janeiro, 2, 1934. 20 p.

687 — LEONARDOS, Othon Henry. Calcáreo. Estado de Goiaz. *Boletim [da] Divisão de Fomento da Produção Mineral*, Rio de Janeiro, 41 :74-76, 1940.

688 — LEONARDOS, Othon Henry. Niquel — Estado de Goiaz. *Boletim [da] Divisão de Fomento da Produção Mineral*, Rio de Janeiro, 41 :103-120, 1940. [Extrato de relatório, incluindo geologia da bacia do Tocantins; navegabilidade do rio Tocantins...].

689 — LEONARDOS, Othon Henry. Salitre — Estado de Goiaz. *Boletim [da] Divisão de Fomento da Produção Mineral*, Rio de Janeiro, 41 :138, 1940.

LEONARDOS, Othon Henry *ver* OLIVEIRA, A. I. de. nº 894.

690 — LEONARDOS, Othon Henry. Ocorrências de corindon no Brasil. *Mineração e Metallurgia*, Rio de Janeiro, 10 (57) :129-132, 1946.

691 — LEONARDOS, Othon Henry. Possibilidades de petróleo na fossa tectônica de Marajó, Pará. *Mineração e Metallurgia*, Rio de Janeiro, 13 (73) :35, 1948.

692 — LEONARDOS, Othon Henry. O manganês do Amapá. *Engenharia, Mineração e Metalurgia*, Rio de Janeiro, 18 (108) :273-275, 1953. il.

693 — LEONARDOS, Othon Henry. Problema brasileiro do manganês. *Engenharia Mineração e Metalurgia,* Rio de Janeiro, 26 (155) :271-276, 1957.

694 — LEONARDOS, Othon Henry. Sôbre a radioatividade da castanha do Pará. *Anais [da] Academia Brasileira de Ciências,* Rio de Janeiro, 30 (4) :51, 1958. [Resumo das Comunicações].

695 — LEONARDOS, Otron Henry. Ocorrências de salitre no norte de Goiás. *Engenharia, Mineração e Metalurgia,* Rio de Janeiro, 29 (170) :71, 1959.

696 — LEVANTAMENTO geológico de mais de 400.000 km^2 na bacia do Araguaia. *Engenharia, Mineração e Metalurgia,* Rio de Janeiro, 23 (135) :104, 1956.

697 — LEVANTAMENTOS AEROFOTOGRAMÉTRICOS, S/A. *Relatório de levantamentos procedido para fins de prospecção de minerais metálicos e atômicos com recursos fornecidos pela SPVEA.* T. F. Amapá, 1956. 7 p. datilografadas, il. fots. aéreas.

698 — LEVAT, Edouard David. Guide pratique pour la recherche et l'exploitation de l'or en Guyane Française (Rapport a M. le Ministre de l'Instruction Publique sur l'exploitation de l'or en Guyane). *Annales des Mines : Sér. 9e.,* Paris, 13 :386-616, 1898. 6 est. mapa.

699 — LEVAT, Edouard David. Les placers aurifères du Contesté franco-brésilien. *Revue Scientifique,* Paris, 1898. p. 7-15.

700 — LEVORSEN, A. I. Geologic map of South America. *Special Paper [of the] Geological Society of America,* Washington, 61, 1945. [Mapa preliminar].

701 — LIAIS, Emmanuel. *Climats, géologie, faune et géographie botanique du Brésil.* Paris, Garnier Frères, 1872. viii+640 p. mapa.

— LIAIS, Emmanuel. Géologie et histoire naturelle du Brésil d'après les observations de M. Emmanuel Liais. *Archives des Sciences Physiques et Naturelles,* Génève, 47 :312-324, 1873. [Resumo de "Climats, géologie, faune et géographie botanique du Brésil"].

702 — LIDDLE, Ralph Alexander. *The geology of Venezuela and Trinidad.* Fort Worth, Texas, J. P. Mac Gowan, 1928. xxxix+552 p. il. est. mapa, perfil geol.

LIDSTONE, William *ver* BROWN, C. B. nº 197.

LIMA, Aledir Barbosa e *ver* MAROTTA C. A. nº 750.

703 — LIMA, Araújo. O rio Amazonas. *Observador Econômico e Financeiro,* Rio de Janeiro, 7 (91) :192-197, 1943.

704 — LIMA, R. R. Aspectos fisiográficos da região amazônica. *Anuário Econômico e Florestal,* Rio de Janeiro, 10 (101) :307-317, 1958.

705 — LINK, Walter K. "The sedimentary framework of Brasil". In: *WORLD PETROLEUM CONGRESS, 5th., New York, 1959.* New York, 1959. v. 1, n. 50, p. 3-19. il. mapa.

706 — LINK, Walter K. What are the chances for oil in the sedimentary basins of Brazil? *Oil & Gas Journal,* Tulsa, Okla., 57 :289-291, 1959. il. mapa.

707 — LINK, Walter K. Brazilian oil pictures; hopeless, says topflight U. S. geologists. *Oil & Gas Journal,* Tulsa, Okla., 59 (2) :58-59, 1961.

708 — LISBOA, Joaquim Miguel Ribeiro. Exploração do Furo de Tupinambaranas, do Ramos e rios Sacará e Atrenan. *Relatório [do] Ministério de Agricultura, Indústria e Commercio,* Rio de Janeiro, Anexo lettra O, 1870. 33 p.

709 — LISBOA, Miguel Arrojado Ribeiro. Minerios de ouro (Analises). *Annaes da Escola de Minas,* Ouro Preto, 9 :145--146, 1907.

710 — LISBOA, Miguel Arrojado Ribeiro. The permian geology of Northern Brazil. *American Journal of Sciences: Ser. 4th,* New Haven, 37 (211) :425-443, 1914. il.

711 — LISBOA, Miguel Arrojado Ribeiro. A bacia do Gurupy e as suas minas de ouro. *Boletim [do] Serviço de Fomento da Produção Mineral,* Rio de Janeiro, 7, 1935. 61 p. mapa. [Extrato do Relatório apresentado ao Barão de Capanema em 1897].

712 — LOCZY, Louis. Paleogeography and History of the Geological Development of the Amazonas Basin. *Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt,* Wien, 106 :449-502, 1963. tab. mapa.

713 — LÖGREN, Axel. Exploração do Rio Araguaya. *Relatório Annual [do] Serviço Geologico e Mineralogico,* Rio de Janeiro, 1934 :30-36, 1935.

714 — LÖFGREN, Axel. Reconhecimento geologico nos rios Tocantins e Araguaya. *Boletim [do] Serviço Geologico e Mineralogico,* Rio de Janeiro, 80, 1936. 60 p. 11 est. 2 mapas, graf. perfil geol.

715 — LÖFGREN, Axel. [Relatório]. *Relatório Annual [do] Serviço Geologico e Mineralogico,* Rio de Janeiro, 1936 :12-16, 1937. [p. 13, fósseis do rio Juruá, Estados do Amazonas e Acre].

LÖFGREN, Axel *ver* ERICHSEN, A. I. nº 389.

716 — LOFGREN, Axel. De Goiás a Cuiabá através do chapadão matogrossense. *Revista Brasileira de Geografia,* Rio de Janeiro, 8 (2) :211-226, 1946. il. mapa.

717 — LOPES, Ildefonso Simões. [Relatório]. *Relatório Annual [do] Serviço Geologico e Mineralogico,* Rio de Janeiro, 1920, 1921, 113 p. [Apreciação do Diretor a respeito dos trabalhos realizados pelos técnicos. p. 26-28, sondagens no Estado do Amazonas].

718 — LOPES, Raymundo. Entre a Amazônia e o Sertão. *Boletim do Museu Nacional,* Rio de Janeiro, 7 :159-186, 1931.

719 — LOPES, Raymundo. Uma região Tropical. *Boletim [do] Ministerio do Trabalho, Industria e Commercio,* Rio de Janeiro, 3 (28) :288-296, 1936; 3 (29) :324-339, 1937; 3 (30) :289-304, 1937; 3 (31) :303-313, 1937; 3 (32-33) 1937; 4 (38) :305-316, 1937; 4 (39) :270-277, 1937; 5 (49) :291-309, 1938. [Observações sôbre a Pororoca, nº 29; Regime hidrográfico, nº 30; Comentários sobre os produtos minerais, nº 38; Observações de carater geomorfológico, nº 39; Comentários geológicos, nº 49].

720 — LOPES DA SILVA, Manoel. Como perfurar o Am-14-am. Fatôres mecânicos da área de Autás-Mirim. *Boletim Técnico da Petrobrás,* Rio de Janeiro, 7 (4) :415-438, 1964. il.

721 — LOWE, Frederick & SMYTH, W. *Narrative of a journal from Lima to Pará across the Andes and down the Amazon; undertaken with a view of ascertaining the practicability of a navigable communication with the Atlantic by the rivers Pachica, Ucayali and Amazon.* London, [s.ed.] 1836. vii+305 p. est. mapa.

722 — LUDWIG, Gerhard. *Nova Divisão Estratigráfica e Correlação Faciológica por meio de pequenas estruturas internas dos sedimentos silurianos e devonianos na Bacia do Médio Amazonas.* Rio de Janeiro, CENAP-Petrobrás, 1964. 72 p. il. 12 est. 2 mapas, perfis geol.

723 — McCONNELL, R. B. The Takutu formation in British Guiana and the probable age of the Roraima formation. In : *Transactions [of the] 2nd. Caribbean Geological Conference, Mayagüez (Puerto Rico), 1959,* Puerto Rico, 1959. p. 163-170, 3 mapas, 2 perfis geol.

724 — McCONNELL, R. B. & DIXON, C. G. Presentation of the revised geological map of British Guiana. In : *Proceedings [of the] Fifth Inter-Guiana Geological Conference, Georgetown, 1959,* Georgetown, 1961. p. 17-28, mapa col.

725 — MAGALHÃES, José Vieira Couto de. *Primeira viagem ao Araguaya.* Goiaz, Typ. Provincial, 1863. xxx+150 p.

— MAGALHÃES, José Vieira Couto de. Reisean an den Araguaya von Dr. Couto de Magalhães (Expräsident von Goyaz) im Januar 1865. *Petermanns Geographische Mitteilungen,* Gotha, 21 :376-384, 1875.

— MAGALHÃES, José Vieira Couto de. *Primeira viagem ao Araguaya.* 2 ed., São Paulo, [s. ed.], 1889. [Acrescida do capítulo "Do Rio a Goiaz e do manuscripto sôbre as minas dos Martyrios ou Aráes"].

— MAGALHÃES, José Vieira Couto de. *Viagem ao Araguaya. Descripção completa.* São Paulo, Ed. Nacional, 1934. xxx+281 p. (Biblioteca Pedagogica Brasileira, Sér. 5, Brasiliana, 28).

726 — MAGALHÃES, José Vieira Couto de. Dezoito mil milhas no interior do Brazil : exploração das duas maiores bacias fluviaes do mundo, do Amazonas ao Prata... *Novo Mundo,* New York, 3 :41-43, 23 Dec. 1872.

727 — MAGALHÃES, Julio & MEZZALIRA, S. *Moluscos fósseis do Brasil.* Rio de Janeiro, Instituto Nacional do Livro, 1953. 283 p. il. 94 est. (Biblioteca Científica Brasileira, Sér. A, 4).

728 — MAGNANINI, Alceu. As regiões naturais do Amapá. *Revista Brasileira de Geografia,* Rio de Janeiro, 14 (3) :243-304, 1952. il.

729 — MAGNANINI, Alceo. Sôbre a presença de lateritos nas regiões florestais do Brasil. In . *Comptes Rendus du XVIII Congrès International de Geographie, Rio de Janeiro, 1956*. Rio de Janeiro, 1959. v. 2, p. 305-314.

730 — MAGUIRÉ, Basset. Notes on the geology and geography of Tafelberg, Suriname. *Geographical Review,* New York, 35 :563-579, 1945.

731 — MAGUIRÉ, Basset. Cerro de la Neblina, Amazonas, Venezuela. *Geographical Review,* New York, 45 :27-51, 1955.

732 — MAHADEVAN, Calamur. “Notas sôbre a cachoeira de Samuel como fonte de potencial hidro-elétrico”. In : PANDOLFO, Clara Martins. *Notas sôbre os depósitos de evaporitos da bacia Amazônica, minério de bauxita fosforosa do Maranhão e reconhecimentos geológicos em áreas do Estado do Amazonas e territórios de Rio Branco e Rondônia...* Belém, Superintendência do Plano de Valorização Econômica da Amazônia, 1959. 1959. 2 v. mimeograf. il. (Sér. Recursos naturais, 5). v. 2 fls. 147-155. [Extratos de relatórios da Missão FAO/UNESCO na Amazônia].

733 — MAHADEVAN, Calamur. “Nota sôbre a geologia da região Madeira-Ji Paraná no Território de Guaporé, entre 8° e 9° de latitude S.E. e 62-64° de longitude oeste”. In : PANDOLFO, Clara Martins. *Notas sôbre os depósitos de evaporitos da bacia Amazônica, minério de bauxita fosforosa do Maranhão e reconhecimentos geológicos em áreas do Estado do Amazonas e territórios de Rio Branco e Rondônia...* Belém, Superintendência do Plano de Valorização Econômica da Amazônia, 1959. 2 v. mimeograf. il. (Sér. Recursos naturais, 5). v. 2 fls. 147-155. [Extratos de relatórios da Missão FAO/UNESCO na Amazônia].

734 — MAHADEVAN, Calamur. “Reconhecimentos geológicos em áreas do Estado do Amazonas e Território do Rio Branco e Rondônia”. “In : PANDOLFO, Clara Martins. *Notas sôbre os depósitos de evaporitos da bacia Amazônica, minério de bauxita fosforosa do Maranhão e reconhecimentos geológicos em áreas do Estado do Amazonas e territórios de Rio Branco e Rondônia...*

SciELO

Belém, Superintendência do Plano de Valorização Econômica da Amazônia, 1959. 2 v. mimeograf. il. (Sér. Recursos naturais, 5). v. 2 fls. 124-146. [Trechos extraídos do relatório da Missão FAO/UNESCO na Amazônia].

735 — MAHADEVAN, Calamur. ["... reconhecimento geológico das regiões do Machadinho e do Jaci-Paraná..."]. In : PANDOLFO, Clara Martins. *Notas sôbre os depósitos de evaporitos da bacia amazônica, minério de bauxita fosforosa do Maranhão e reconhecimentos geológicos em áreas do Estado do Amazonas e territórios de Rio Branco e Rondônia...* Belém, Superintendência do Plano de Valorização Econômica da Amazônia, 1959. 2 v. mimeograf. il. (Sér. Recursos Naturais, 5). v. 2 fls. 160-170. [Trechos do relatório da Missão FAO/UNESCO na Amazônia].

736 — MALAMPHY, Mark C. Petroleum problem of Brazil. *Oil Weekly*, Houston, Texas, 92 (12) :114, 119-122, 124; 93 (4) :24, 26, 28, 30, 32-34; 93 (9) :28, 30, 32, 34, 1939. il.

737 — MANGANÊS do Amapá. *Observador Econômico e Financeiro*, Rio de Janeiro, 131 :45, 1946.

738 — O MANGANÊS do Amapá. Fonte de riquezas do Brasil atual. *Companheiro*, Rio de Janeiro, 5 (2) :5-7, 1957. il.

739 — O MANGANÊS do Amapá. *Revista de Química Industrial*, Rio de Janeiro, 30 (355) :17, 1961.

740 — O MANGANÊS do Brasil. *Monitor Mercantil*, Rio de Janeiro, 63 (1876) :7-10, 1952. tab. [Ano 36].

741 — MANGANÊS. Primeira contribuição do Amapá à União. *Revista do Amapá*, Macapá, 5 (10) :14-19, 24-25, 1950.

742 — MANIFOLD, Courtland Brenneman & MARBUT, C. F. The topography of the Amazon valley. *Geographical Review*, New York, 15 :617-642, 1925.

— MANIFOLD, Courtland Brenneman & MARBUT, C. F. A topografia do vale do rio Amazonas. *Boletim Geográfico*, Rio de Janeiro, 2 (22) :1482-1491, 1945.

— MANIFOLD, Courtland Brenneman & MARBUT, C. F. A topografia do vale do rio Amazonas. *Boletim Geográfico*, Rio de Janeiro, 5 (53) :530-544, 1947.

743 — MANN, Neil W. & BURG, K. E. Geophysical reconnaissance of the middle Amazon river valley (abs.). *Geophysics*, Tulsa, Okla., 18 (1) :256-257, 1953.

744 — MARAJÓ, José Coelho da Gama Abreu, *barão de*. *As regiões amazonicas. Estudos chorographicos dos Estados do Gram Pará e Amazonas*. Lisboa, Imprensa de Libanio da Silva, 1895. 404 p. 7 mapas.

— MARAJÓ, José Coelho da Gama, *barão de*. As Regiões Amazonicas. Estudos chorographicos dos Estados do Gram Pará e Amazonas. *Petermanns Geographische Mitteilungen*, Gotha, 42 (Literatur-Bericht) :189, 1896. [Resumo].

745 — MARAJÓ, José Coelho da Gama e Abreu, *barão de*. *O Pará em 1900; quarto centenario do descobrimento do Brasil. Publicação comemorativa feita pelo Governo do Estado*. [Belém], Impr. Alfredo Augusto Silva, 1900. [Geografia física, p. 5-13; caracteres geológicos p. 13-16].

746 — MARBUT, Curtis Fletcher. Physiographia e solos. In: *Relatório [da] Commissão Brasileira junto a Missão Norte-Americana de Estudos do Amazonas*. Rio de Janeiro, 1924. v. 2, n. 2-3, p. 372-416, il.

MARBUT, Curtis Fletcher *ver* MANIFOLD, C. B. nº 742.

MARCOU, John Belknap *ver* MARCOU, J. nº 748.

747 — MARCOU, Jules. *Geological map of the world*. [s.l.ed.], 1861. 8 fls. color.

— MARCOU, Jules. *Explication d'une seconde édition de la carte géologique de la terre*. Zurich, [s.ed], 1875. Esc. 1:23.000.000. In folio. [Brasil, p. 166-170].

748 — MARCOU, Jules & MARCOU, J. B. Mapoteca geologica americana; a catalogue of geological maps of America (North and South) 1752-1881. *Bulletin [of the] U. S. Geological Survey*, Washington, 7, 1884. [Mapas da Guiana e do Brasil, p. 153].

749 — MARCOY, Paul, *pseud. de* Laurent Saint-Cricq. De Tabatinga a Santa Maria de Belem do Para. In: ———. Voyage de l'ocean Pacifique a l'océan Atlantique, a travers l'Amérique du Sud. *Le Tour du Monde*, Paris, v. 6-12, 14, 16, 1863/8. il. 20 mapas. [Geografia física].

— MARCOY, Paul, *pseud. de* Laurent Saint-Cricq. *Voyage à travers l'Amerique du Sud, de l'océan Pacifique a l'océan Atlantique.* Paris, Lib. L. Hachette, [1869]. 2 v., 626 fig., 20 mapas. [Brasil : v. 2].

— MARCOY, Paul, *pseud. de* Laurent Saint-Cricq. *A Journey across South America from the Pacific Ocean to the Atlantic Ocean.* London, Lib. L. Hachette, 1873. 2 v., il., 20 mapas. [Brasil : v. 2].

— MARCOY, Paul *pseud. de* Laurent Saint-Cricq. *Travels in South America — from the Pacific Ocean to the Atlantic Ocean.* New York, Scribner, Armstrong, 1875. 2 v., 525 fig., 10 mapas. [Brasil : v. 2].

MAROTTA, C. A. *ver* SCARPELLI, W. nº 1165.

750 — MAROTTA, Carlos Alberto; SCARPELLI, W.; MARUO, S.; LIMA, A. B. *Notas sôbre o distrito manganesífero de Serra do Navio. Território Federal do Amapá-Brasil.* [s.l.] ICOMI, 1963. 12 p. mimeograf. mapa. [6ª Conferência Geológica das Guianas, Capanema, 1963].

— MAROTTA, Carlos Alberto; SCARPELLI, W.; MARUO, S.; LIMA, A.B. Notas sôbre o distrito manganesífero de Serra do Navio. *Engenharia, Mineração e Metalurgia* Rio de Janeiro, 38 (227) :221-225, 1963. qd.

751 — MARTINS, Emmanoel Azevedo. *Pitaria cf. circinata* Born, fóssil do Maranhão, sinônimo de *Anomalocardia brasiliana* (Gmelin, 1792). *Boletim do Museu Nacional : Nova série, Geologia,* Rio de Janeiro, 4, 1945. 5 p. est.

752 — MARTINS, Emmanoel Azevedo. Sinopse de geologia do Brasil. *Publicações Avulsas [do] Museu Nacional,* Rio de Janeiro, 30, 1959. 49 p. il. 14 est.

753 — MARTINS, Emmanoel Azevedo. A história do solo brasileiro. *Publicações Avulsas [do] Museu Nacional,* Rio de Janeiro, 43, 1962. 35 p.

754 — MARTINS, Luiz de Souza. Nota sôbre a geografia do Amazonas. *Revista Brasileira de Geografia,* Rio de Janeiro, 4 (4) :709-748, 1942. il mapa.

— MARTINS, Luiz de Souza. "Nota sôbre a geografia do Amazonas. In : BRASIL. Conselho Nacional de Geografia. *Amazônia Brasileira.* Rio de Janeiro, IBGE, 1944. p. 125-152.

MARTIUS, Carl Friedrich Phylipp von *ver* SPIX, Johann Baptiste von. nº 1271.

MARUO, Siro *ver* MAROTTA, C. A. nº 750.

755 — MATOSO, Silvio de Queiróz & ROBERTSON, F. S. Uso geológico do têrmo "Barreiras". *Boletim Técnico da Petrobrás*, Rio de Janeiro, 2 (3) :37-43, 1959.

756 — MATTOS, F. Jaguaribe, *Cel. Les idées sur la physiographie sud-américaine (Évolution des idées)*. Lisbonne, 1936. 52 +VII p. 2 mapas. [Extrait du Livre des Actes, Conférences et Communications du III. Congrès International d'Histoire des Sciences. Coimbra, 1934. p. 391-440].

757 — MATTOS, Raimundo José da Cunha. *Itinerário do Rio de Janeiro ao Pará e Maranhão pelas Provincias de Minas Geraes e Goiaz, seguido de uma descripção chorographica de Goiaz e dos roteiros desta provincia as de Matto Grosso e São Paulo*. Rio de Janeiro, [s.ed] 1836. 2 v. est. mapa.

758 — MATTOS, Raimundo José da Cunha. Chorographia historica da Provincia de Goiaz. *Revista Trimensal [do] Instituto Historico, Geographico e Ethnographico do Rio de Janeiro*, 37 (1) :213-298; 38 (1) :5-150, 1874-75. qd. [37 (1) :lagôas, p. 267; montanhas, p. 268-269; terreno, p. 271; minerais, p. 275; mineração, p. 291--298; 38 (1) :natureza do terreno, p. 5-6; minerais, p. 7-8; mineração, p. 14-16].

759 — MAULL, Otto. Die Geomorphologischen Grundzüge Mittelbrasiliens. *Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin*, 1924 :161-197, 1924.

760 — MAURY, Carlota Joaquina. A new marine tertiary horizon on South America. *Science*, Cambridge, Mass., 48 :14, 1918.

761 — MAURY, Carlota Joaquina. Fosseis terciarios do Brasil, com descripção de novas formas cretaceas. *Monographia [do] Serviço Geologico e Mineralogico*, Rio de Janeiro, 4, 1924. vi+ 665 p. mapa. [Em inglês e português. Traz um anexo sôbre algumas localidades da costa Norte e Nordeste do Brasil, onde se encontraram os referidos fósseis, por Gonzaga de Campos].

SciELO

762 — MAURY, Carlota Joaquina. Uma zona de Graptolitos do Llandovery inferior no Rio Trombetas, Estado do Pará, Brasil. *Monographia [do] Serviço Geologico e Mineralogico*, Rio de Janeiro, 7, 1929. 53 p. 2 est. [Em português e inglês].

763 — MAURY, Carlota Joaquina. Argillas fossiliferas do pliocenio do Territorio do Acre. *Boletim [do] Serviço Geologico e Mineralogico*, Rio de Janeiro, 77, 1937. 29 p. 2 est.

764 — MAURY, Carlota Joaquina. Siluriano e ordoviciano no Brasil; uma carta da Dra. Carlota Joaquina Maury ao Dr. Djalma Guimarães. *Mineração e Metallurgia*, Rio de Janeiro, 2 (11) :352, 1938.

765 — MAWE, John. *Travels in the interior of Brazil, particularly in the gold and diamond districts of that country... including a voyage to the Rio de La Plata, and an historical sketch of the revolution of Buenos Aires*. London, Longman, 1812. vii+366 p. il. [Minas de Goiás e Mato Grosso].

— MAWE, John. *Reise in das Innere von Brasilien, vozüglich nach den dortigen Gold-und Diamantdistrikten...* Bamberg und Leipzig, C. A. W. von Zimmermann, 1816. 2 v.

— MAWE, John. *Voyages dans l'intérieur du Brésil, particulièrement dans les Districts de l'Or et du Diamant...* Trad. de l'anglais par J. B. Eyriès. Paris, Gide Fils, 1816. 2 v.

— MAWE, John. *Reise in de Binnendeelen van Brasilie, vooral in derzelf Goud em Diamantrijke streeken...* Te Haarlem, bij François Bohm, 1817. 2 v.

— MAWE, John. *Viaggio nell'interno nel Brasile e particolarmente nei Distreti dell Oro e dei Diamanti, fatti, nel 1809-1810...* Milano, Tip. Louzagno e Comp. 1817. 2 v.

— MAWE, John. *Viagens ao interior do Brasil, com huma exacta descripção das Ilhas dos Açores*. Lisboa, Imprensa Regia, 1819.

— MAWE, John. *Travels in the interior of Brazil with notices on its climate, agriculture, commerce, population, mines, manners, and customs and a particular account* *of the Gold and Diamond districts*... 2 ed. London, Longman, 1821. xii+495 p. il.

— MAWE, John. *Travels in the interior of Brazil, particularly in the gold and diamond districts of that country, including a voyage to the Rio de La Plata, and a historical sketch of the revolution of Buenos Aires*. 2 ed. Boston, [s.ed.], 1822. viii+374 p. 5 est. mapa.

— MAWE, John. *Viagens ao interior do Brasil particularmente aos distritos de ouro e dos diamantes*... Trad. por Solena B. Viana. Rio de Janeiro, Ed. Zelio Valverde, 1944. 347 p. il.

MAZZARELLA, Vicente *ver* BARBOSA, A. F. nº 86.

766 — MEEWARTH, H. Reisebilder von Mündungsgebiet des Amazonas. *Verhandlungen des Naturwissenschaftlichen Veriens zu Hamburg*. 3 Folge, Hamburg, 1901. p. 8, 10-11, 23-24.

767 — MEEWARTH, H. Eine geologische Forschungsreise nach dem Rio Acará im Staate Pará. *Globus*, Braunschweig, 3 :86; 3 :289, 3 :309, 1904.

768 — MELLO, Aroldo & FONSECA, Zenaide. Contribuição ao estudo petrográfico sedimentalogico da formação Barreiras de Pernambuco. *Arquivos de Geologia,* Recife, 3 :55-71 [!], 1962. tab. graf. desd. [Comparação com a formação Barreiras no vale do rio Tapajós, p. 65].

769 — MELLO MORAES, João de. O rio Oiapoque. *Revista Brasileira de Geografia,* Rio de Janeiro, 26 (1) :3-61, 1964.

770 — MENDES, Josué Camargo. Esboço histórico das pesquizas paleontologicas do Brasil. *Boletim [da] Faculdade de Filosofia Ciências e Letras da Universidade de São Paulo,* 50 (Geologia, 2) :139-161, 1945.

— MENDES, Josué Camargo. Esboço histórico das pesquizas Paleontologicas no Brasil. *Boletim Geográfico,* Rio de *Janeiro,* 4 (40) :430-442, 1946.

771 — MENDES, Josué Camargo. Tabuleiros de arenito mesozóico a nordeste de Cuiabá (Mato Grosso). *Boletim Paulista de Geografia,* São Paulo, 13 :46-53, 1953. il. mapa.

772 — MENDES, Josué Camargo. A série Itaituba no vale do rio Tapajós. *Engenharia, Mineração e Metalurgia,* Rio de Janeiro, 20 (118) :207-208, 1954.

773 — MENDES, Josué Camargo. Orthotetacea e Dalmanellacea do Carbonífero Superior do rio Tapajós (série Itaituba). *Boletim [da] Sociedade Brasileira de Geologia,* São Paulo, 5 (1) :11-38, 1956. il. 4 est.

774 — MENDES, Josué Camargo. *Pennsylvanian Brachiopods from the Amazon region.* México, 1956. [Trabalho apresentado por ocasião do 20º Congresso Internacional de Geologia].

775 — MENDES, Josué Camargo. Spiriferacea carboníferos do rio Tapajós (série Itaituba), Estado do Pará, Brasil. *Boletim [da] Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras da Universidade de São Paulo,* 193 (Geologia 13) :23-81, 1956. 5 est.

776 — MENDES, Josué Camargo. Das Karbon des Amazonas-Beckens. *Geologische Rundschau,* Stuttgart, 45 (3) :540-547, 1957. mapa.

777 — MENDES, Josué Camargo. Notas sôbre a Bacia Sedimentar Amazônica. *Boletim Paulista de Geografia,* São Paulo, 26 :3-37, 1957.

778 — MENDES, Josué Camargo, Rhynchonellacea, Rostropiracea e Terebratulacea do Carbonífero do Rio Tapajós, Brasil. *Boletim [da] Sociedade Brasileira de Geologia,* São Paulo, 6 (1) :15-36, 1957. 3 est.

779 — MENDES, Josué Camargo. A Série Itaituba no vale do rio Tapajós, Estado do Pará. *Anais [da] Academia Brasileira de Ciências,* Rio de Janeiro, 29 (2) :3-4, 1957. [Resumo das Comunicações].

— MENDES, Josué Camargo. A série Itaituba (Carbonífero), no vale do rio Tapajós, Estado do Pará. *Anais [da] Academia Brasileira de Ciências,* Rio de Janeiro, 29 (4) :567-577, 1957.

780 — MENDES, Josué Camargo. *Chonetacea e Productacea carníferos da Amazônia.* São Paulo, Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras da Universidade de São Paulo, 1958. 83 p. il. 7 est. tab. [Tese].

cm 1 2 3 4 5 6 7 SciELO 11 12 13 14 15 16 17 18

— MENDES, Josué Camargo. Chonetacea e productacea carboníferos da Amazônia. *Boletim [da] Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras da Universidade de São Paulo,* São Paulo, 236 (Geologia 17), 1959. 83 p. 7 est.

781 — MENDES, Josué Camargo. *Introdução a Paleontologia Geral*. Rio de Janeiro, Instituto Nacional do Livro, 1960. 384 p. il. (Biblioteca Científica Brasileira, Coleção Estudante, 5).

782 — MENDES, Josué Camargo. Notas suplementares sôbre os brachiopodos carboníferos da Amazônia. *Boletim [da] Sociedade Brasileira de Geologia*, São Paulo, 10 (1) :5-24, 1961. il.

783 — MENDES, Mário da Costa. "Aspecto geral do rio Juruá e seus afluentes". In : MOURA, P. & WANDERLEY, A. Noroeste do Acre... *Boletim [do] Serviço de Fomento da Produção Mineral,* Rio de Janeiro, 26, 1938. 176 p. il. [Anexo 4] p. 161-176. mapa, tab.

784 — MENDONÇA, Antonio Moreira de. Perfil da sondagem 84. *Boletim [do] Serviço de Fomento da Produção Mineral,* Rio de Janeiro, 29 :78-80, 1938. mapa. [Sondagem para petróleo em Monte Alegre, Pará].

MENEGHEZZI, Maria de Lourdes *ver* MORAES, L. J. nº 800.

785 — MESSNER, John C. & WOOLDRIDGE, L. C. P. Maranhão paleozoic basin and cretaceous coastal basins north Brazil. *Bulletin [of the] American Association of Petroleum Geologists*, Tulsa, Okla., 48 (9) :1475-1512, 1964. 29 fig.

— MESSNER, John C. & WOOLDRIDGE, L. C. P. Estratigrafia das bacias paleozóica e cretácea do Maranhão. *Boletim Técnico da Petrobrás*, Rio de Janeiro, 7 (2) :137-164, 1964. 12 fig. [Trad. e condensação de C. W. M. Campos].

786 — MEYER, Acuino, *O.S.B. Recursos minerais do Território do Rio Branco*. Boa Vista, [s.ed.], 1944. [s.n.b.].

787 — MEYER, Hermann. Ueber seine Expedition nach Central-Brasilien (Mato Grosso). *Verhandlungen der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin*, 24 :172-198, 1897.

788 — MEYER, Hermann. Bericht über seine zweite Xingú-Expedition. *Verhandlungen der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin,* 27 :112-133, 1900.

MEZZALIRA, Sergio *ver* MAGALHÃES, J. nº 727.

789 — MILNE, G. T. Wealth of Central Brazil. *Brazilian Engineering & Mining Review,* Rio de Janeiro, 2 (4) :57-58, 1905. [Ouro, diamante, platina, cobre, manganês e ferro].

790 — AS MINAS de cobre de Gajahu. *Brazil-Ferro-Carril.* Rio de Janeiro, 37 (636) :673, 1959. [Anno 20].

MIRANDA, João *ver* ERICHSEN, A. I. nº 388.

MIRANDA, José *ver* PAIVA, G. nº 979.

791 — MIRANDA, José. "Reconhecimento geologico no alto Ouro Preto e Rio Branco". In : MOURA, P. & WANDERLEY A. Noroeste do Acre... *Boletim [do] Serviço de Fomento da Produção Mineral,* Rio de Janeiro, 26, 1938. 176 p. il. [Anexo 1] p. 121-125.

792 — MIRANDA, Julião Honorato Correa & TOCANTINS, A.M.G. "Relatorio... sobre a exploração do Rio Tapajoz". In : GRAÇA, Abel. *Relatorio apresentado á Assembléia Legislativa Provincial na Primeira Sessão da 18ª Legislatura... pelo Presidente da Provincia...* [Belém], Typ. do Diario do Gram-Pará, 1872. Annexo 1, 21 p. [Calcário e ouro].

MIRANDA, Luiz Ignacio *ver* FEIGL, F. 404.

793 — MIRANDA RIBEIRO, Alipio de. "*Plicodontinia mourai*". In : RIO DE JANEIRO, Instituto Oswaldo Cruz. *Livro Jubilar do Prof. Travassos.* Rio de Janeiro, 1938. p. 319-321, est. [Dentes coletados por P. Moura, no rio Juruá, e dados por M. G. O. Roxo a A. Miranda para descrição].

794 — MONTEIRO, Mário Ypiranga. *O Sacado (Morfo-dinámica Fluvial).* Manáus, Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, [s.d.], 53 p. il. (Caderno da Amazônia, 3).

795 — MONTRAVEL, Louis Marie François Tardyre de. Memoire sur la découverte du fleuve des Amazones. *Comptes Rendus [de l'] Académie des Sciences de Paris,* 44 :602-604, 1857.

796 — MOOK, Charles C. *Brachygnathosuchus braziliensis*, a new fossil crocodilian from Brazil. *Bulletin [of the] American Museum of Natural History*, New York, 44 (6) :42-49, 1921. il. [Alto rio Purus, Amazonas].

797 — MORAES, José Feliciano Rodrigues de. Exploração do rio das Mortes. (Relatorio apresentado ao Governador do Estado de Goiaz, Dr. Gustavo Adolpho Paixão). *Jornal do Commercio do Rio de Janeiro*, 8, 11, 12, 16 abril de 1921.

798 — MORAES, Luciano Jacques de. Sobre o jade no Brasil. *Annaes [da] Academia Brasileira de Sciencias*, Rio de Janeiro, 4 (2) :63-66, 1932.

799 — MORAES, Luciano Jacques de. Estimativa das reservas de minerio de ferro do Brasil. *Boletim [da] Associação Brasileira de Metais*, São Paulo, 8 (29) :389-407, 1952. 2 mapas. (incl. disc.).

— MORAES, Luciano Jacques de. Estimativa das reservas de minério de ferro no Brasil. *Boletim [da] Divisão de Geologia e Mineralogia*, Rio de Janeiro, 144 :39-51, 1953. mapa.

800 — MORAES, Luciano Jacques de; DORR II, J. v. N.; GUILD, P. W.; BARBOSA, A. L. M.; IGLESIAS, D.; MENEGHEZZI M. L. Jazidas de ferro do Brasil (Simposium apresentado ao Congresso Internacional de Geologia realizado em Argel em 1952). *Boletim [da] Divisão de Geologia e Mineralogia*, Rio de Janeiro, 144, 1953. 66 p. mapa.

801 — MORAES, Luciano Jacques de. Somam pelo menos quarenta bilhões de toneladas as reservas de minério de ferro no Brasil. *Engenharia, Mineração e Metalurgia*, Rio de Janeiro, 18 (104) :55-59, 1953.

802 — MORÀES, Luciano Jacques de. Estudos geológicos no Amapá. *Anais [da] Academia Brasileira de Ciências*, Rio de Janeiro, 27 (3) :26-27, 1955. [Resumo das comunicações].

— MORAES, Luciano Jacques de. Estudos geológicos no Amapá. *Boletim Geográfico*, Rio de Janeiro, 14 (130) :29-31, 1956.

803 — MORAES, Luciano Jacques de. Formação proterozóicas no Amapá. *Anais [da] Academia Brasileira de Ciências*, Rio de Janeiro, 29 (3) :27-28, 1957. [Resumo das comunicações].

— MORAES, Luciano Jacques de. Formação proterozóicas no Amapá. *Revista da Escola de Minas,* Ouro Preto, 21 (4) :160-161, 1958.

804 — MORAES, Luciano Jacques de. Indices de bauxite du Territoire Federal d'Amapa (Brésil). *Engenharia, Mineração e Metalurgia,* Rio de Janeiro, 26 (155) :293-294, 1957. [Bauxita e outras riquezas minerais].

— MORAES, Luciano Jacques de. Bauxites et autres richesses minières du Territoire Federal d'Amapa (Brésil). *Communications [de la] Conférence Géologique des Guyanes, Cayenne, 1957*, Paris, Departement Guyane Française, 1959. p. 93-95.

805 — MORAES, Luciano Jacques de. Cobre em Mato Grosso. *Engenharia, Mineração e Metalurgia,* Rio de Janeiro, 27 (160) :205, 1958. mapa.

806 — MORAES, Pedro Bezerra da Rocha. Ilha de Marajó, sua origem. *Revista [do] Instituto Historico e Geografico do Pará,* Belém, 1 (1) :43-48, 1917.

807 — MORAES, Raymundo. *À margem do livro de Agassiz.* São Paulo, Ed. Melhoramentos, 1939. 217 p.

808 — MORAES, Simplicio Jacques de. Diatomito do Norte do Brasil. *Mineração e Metallurgia*, Rio de Janeiro, 4 (23) :266, 1940.

809 — MORAES REGO, Luiz Flores de. Reconhecimento geologico : Estado do Maranhão. *Relatorio Annual [do] Serviço Geologico e Mineralogico,* Rio de Janeiro, 1921 74-77, 1923.

810 — MORAES REGO, Luiz Flores de. A industria aurifera no Brasil (artigo redacional). *Minerio, Combustivel e Transporte*, Rio de Janeiro, 1 (3) :59-63, 1928.

811 — MORAES REGO, Luiz Flores de. Estados do Piauhy e Maranhão. *Relatorio Annual [do] Serviço Geologico e Mineralogico,* Rio de Janeiro, 127 :16-19, 1929.

cm 1 2 3 4 5 6 7 SciELO 11 12 13 14 15 16 17 18

812 — MORAES REGO, Luiz Flores de. Notas sobre os recursos mineraes do Estado de Goiaz. *Minerio, Combustivel e Transporte,* Rio de Janeiro, 2 (13) :51-53, 1929.

813 — MORAES REGO, Luiz Flores de. *Notas sôbre a geologia do Territorio do Acre e da bacia do Javary.* Manaus, Cezar, Cavalcante & Cia., 1930. 45 p.

814 — MORAES REGO, Luiz Flores de. As estructuras antigas do Brasil. *Annaes da Escola de Minas*, Ouro Preto, 22 :27-85, 1931. [Amazônia, p. 39-41].

815 — MORAES REGO, Luiz Flores de. As possibilidades da existencia de carvão nos valles do Parnahyba e Tocantins. *Revista Brasileira de Engenharia,* Rio de Janeiro, 22 (3) :102-104, 1931.

816 — MORAES REGO, Luiz Flores de. Notas geographicas e geologicas sobre o rio Tocantins. *Boletim [do] Museu Paraense Emílio Goeldi,* Belém, 9 :271-288, 1933. mapa.

— MORAES REGO, Luiz Flores de. Notas geográficas e geológicas sôbre o rio Tocantins. *Boletim Geográfico,* Rio de Janeiro, 5 (52) :363-374, 1947.

817 — MORAES REGO, Luiz Flores de. Comparação entre os systemas de Santa Catharina e as formações do Maranhão e Piauhy. *Annaes [da] Academia Brasileira de Sciencias,* Rio de Janeiro, 7 (3) :265-270, 1935.

818 — MORAES REGO, Luiz Flores de. *Notas sobre a geologia do Estado do Maranhão.* São Paulo, Impr. Off. do Estado, 1935. 30 p. est. mapa.

— MORAES REGO, Luiz Flores de. Notas sobre a geologia do Estado do Maranhão. *Revista do Museu Paulista,* São Paulo, 21 :3-28, 1937. mapa.

819 — MORAES REGO, Luiz Flores de. O vale do Tocantins--Araguaya, via de accesso natural ao centro do planalto brasileiro. *Geografia,* São Paulo, 2 (1) :3-15, 1936.

820 — MORAES REGO, Luiz Flores de. Recursos brasileiros em materias primas dos adubos fosfatados. *Mineração e Metallurgia,* Rio de Janeiro, 2 (12) :377-381; 2 (13) :25-29, 1938. il. mapa, perfil.

821 — MORAES REGO, Luiz Flores de. O sistema devoneano no Brasil. *Annuario da Escola Politécnica: Ser. 2ª,* São Paulo, 1938 (7) :127-224, 1940. il. [Amazônia, p. 161-187].

822 — MORALES, Luiz G. General geology and oil possibilities of the Amazon basin, Brazil. In : *Proceedings [of the] 5th. World Petroleum Congress New York, 1959*, New York, 1959. v. 1, n. 51, p. 925-942, mapa, perfil geol.

— MORALES, Luiz G. Geologia geral e possibilidades petrolíferas da bacia Amazônica do Brasil. *Boletim [do] Instituto Brasileiro do Petróleo*, Rio de Janeiro, 1 (2) :2-13, 1960. mapa, graf.

823 — MOREIRA DE PAULA, Luiz. *Relatório dos trabalhos realizados em 1941 e 1942. (Levantamentos do rio Jaucuara e de outros trechos do Estado destinados à conclusão da Carta de Mato Grosso)*. Rio de Janeiro, Impr. Nacional, 1952. 116 p. il. (Brasil. Conselho Nacional de Proteção aos Indios, pub. 108).

824 — MORRETES, F. L. Ensaio de catálogo de moluscos do Brasil. *Arquivos [do] Museu Paranaense*, Curitiba, 7, 1949. 216 p.

825 — MOURA, Ignacio. A hulha amazonica. *Folha do Norte*, Belém, 6 jun. 1918, p. 1., c. 2-3. [Sondagem no alto rio Parauari].

MOURA, Pedro de *ver* BASTOS, A. A. nº 114.

826 — MOURA, Pedro de. Reconhecimentos geologicos no vale do Tapajos. *Boletim [do] Serviço Geologico e Mineralogico*, Rio de Janeiro, 67, 1932. 49 p. 20 est. mapa, tab.

827 — MOURA, Pedro de. Viagem ao rio Oyapock. *Relatorio Annual [do] Serviço Geologico e Mineralogico*, Rio de Janeiro, 1931 :121-124, 1932.

828 — MOURA, Pedro de. Fisiografia e geologia da Güiana Brasileira (vale do Oiapoque e região do Amapá). *Boletim [do] Serviço Geologico e Mineralogico*, Rio de Janeiro, 65, 1934. 109 p. 65 est. 2 mapas, tab. perfil, quad. [Anexo : Decreto regulando o imposto de produção de ouro paraense. Transcrição das leis francesas e exposição de motivos... para demarcação da fronteira das guianas franco-brasileiras p. 93-109].

829 — MOURA, Pedro de. Territorio do Acre e Estado do Amazonas. *Relatorio Annual [do] Serviço Geologico e Mineralogico*, Rio de Janeiro, 1935 :8-9, 1936. [Vale do rio Juruá].

830 — MOURA, Pedro de. Estudos geologicos para pesquiza de petroleo no Valle do Juruá, Territorio do Acre. *Mineração e Metallurgia,* Rio de Janeiro, 1 (4) :135-138, 1936. mapa.

831 — MOURA, Pedro de. Notas sobre a campanha do Gurupy. *Relatorio Annual [do] Serviço Geologico e Mineralogico,* Rio de Janeiro, 1935 :9-10, 1936.

832 — MOURA, Pedro de. Ouro no Gurupy. *Mineração e Metallurgia,* Rio de Janeiro, 1 (1) :9-13, 1936. il. mapa.

833 — MOURA, Pedro de. Rio Gurupy. *Boletim [do] Serviço Geologico e Mineralogico,* Rio de Janeiro, 78 :1-44, 49-66, 1936. 14 est. 2 mapa.

834 — MOURA, Pedro de. Petroleo na Montaña, Perú. *Mineração e Metallurgia,* Rio de Janeiro, 2 (10) :232-235, 1937. fot. mapa.

835 — MOURA, Pedro de. Possibilidades de petroleo no Territorio do Acre. *Mineração e Metallurgia,* Rio de Janeiro, 1 (5) :225-232, 1937. 4 fot. mapa.

— MOURA, Pedro de. Possibilidades de petroleo no Territorio do Acre. *Avulso [do] Serviço de Fomento da Produção Mineral,* Rio de Janeiro, 16, 1937. 14 p. il. mapa.

MOURA, Pedro de *ver* PAIVA, G. nº 981.

836 — MOURA, Pedro de. Geologia do baixo Amazonas. *Boletim [do] Serviço Geologico e Mineralogico,* Rio de Janeiro, 91, 1938. 94 p. tab. mapa.

837 — MOURA, Pedro de & WANDERLEY, A. F. L. Noroeste do Acre : reconhecimentos geologicos para o petroleo. *Boletim [do] Serviço de Fomento da Produçãc Mineral,* Rio de Janeiro, 26, 1938. 176 p. tab. 12 perfis geol, 36 est. 2 mapas. [4 anexos].

838 — MOURA, Pedro de. Bacia do alto Paraguai. *Revista Brasileira de Geografia,* Rio de Janeiro, 5 (1) :3-38, 1943. mapa.

839 — MOURA, Pedro de. "O relevo da Amazônia". In : BRASIL. Conselho Nacional de Geografia. *Amazônia Brasileira.* Rio de Janeiro, IBGE, 1944. p. 13-23.

— MOURA, Pedro de. O relêvo da Amazônia. *Boletim [do] Ministério do Trabalho Indústria e Commercio.* 118 :237-256, 1944.

— MOURA, Pedro de. O relêvo da Amazônia. *Revista Brasileira de Geografia,* Rio de Janeiro, 5 (3) :323-342, 1944. il. est.

840 — MOURA, Pedro de. Aspéctos técnicos do problema do petróleo no Brasil. (Conferência). *Revista do Clube de Engenharia,* Rio de Janeiro, 28 (142) :161-167, 1948. il.

841 — MOURA, Pedro de. O petróleo nacional. *Revista da Escola de Minas,* Ouro Preto, 16 (5) :23-32, 1951.

842 — MOURA, Pedro de. Considerações sôbre a exploração de petróleo no Brasil. *Boletim Técnico da Petrobrás : Número Especial,* Rio de Janeiro, 1962. p. 7-13.

843 — MUSSA, Diana. Contribuição à paleoanatomia dos dicotiledôneos. Madeiras fósseis do rio Juruá (Cachoeira do Gastão), Território do Acre. *Anais [da] Academia Brasileira de Ciências,* Rio de Janeiro, 30 (4) :54-56, 1958. [Resumo das comunicações].

— MUSSA, Diana. [Relatório]. *Relatório Anual [da] Divisão de Geologia e Mineralogia,* Rio de Janeiro, 1958. :192-194, 1959. [p. 193-194, madeiras fósseis da cachoeira do Gastão, rio Juruá, Estado do Acre].

844 — MUSSA, Diana. Contribuição à paleoanatomia vegetal. II — Madeiras fósseis do Terciário do Acre (Alto Juruá), Brasil. *Boletim [da] Divisão de Geologia e Mineralogia,* Rio de Janeiro, 195, 1959. 54 p. il. 12 est.

845 — MUSSA, Diana. [Relatório]. *Relatório Anual [da] Divisão de Geologia e Mineralogia,* Rio de Janeiro, 1959 :229-230, 1960. [Vegetais fósseis da baía de S. Marcos e Imperatriz, Estado do Maranhão].

846 —MYERS, Henry Morris & MYERS, Philip van Ness. *Life and nature under the tropics or Sketches of travel among the Andes and on the Orinoco, Rio Negro, and Amazonas and in Central America.* New York, D. Appleton, 1871. 358 p. [Geologia do Amazonas, p. 296-302].

847 — NAGELL, Raymond Harris & SEARA, A. C. *Progresso dos trabalhos geológicos no distrito manganesífero da Serra no Navio, Território Federal do Amapá.* Serra do Navio ICOMI, 1958. 7 fls. mimeograf.

cm 1 2 3 4 5 6 7 SciELO 11 12 13 14 15 16 17 18

848 — NAGELL, Raymond Harris & SILVA, A. R. *O carbonato de manganês como protominério do distrito de Serra do Navio, Território Federal do Amapá.* Serra do Navio, ICOMI, 1960. 6 fls. mimeograf. 2 mapas.

— NAGELL, Raymond Harris & SILVA, A. R. O carbonato de manganês como protominério do distrito de Serra do Navio, Território Federal do Amapá. *Boletim [da] Sociedade Brasileira de Geologia,* São Paulo, 10 (2) :53-59, 1961. il. mapa, perfil geol.

849 — NAGELL Raymond Harris & SEABRA, A. C. The geology and mining of the Serra do Navio manganese deposit, Amapá-Brazil. *Proceedings [of the] 5th. Inter-Guiana Geological Conference, Georgetown, 1959,* Georgetown, 1961. p. 299-302, 2 mapas.

850 — NAGELL, Raymond Harris. The Serra do Navio manganese district; a residual lateritic deposit. *Economic Geology,* Lancaster, Pa., 56 (7) :1333-1334, 1961.

851 — NAGELL, Raymond Harris. Geology of the Serra do Navio manganese district, Brazil. *Economic Geology,* Lancaster, Pa., 57 (4) :481-498, 1962. il. tab.

NAHUYS, Joanna *ver* ALPERN, B. nº 44.

NEFF, C. H. *ver* SASS, L. C. nº 1161, 1162 e 1163.

NERY, Raimundo Carlos *ver* PETRI, S. nº 1023.

852 — NETTO, Annibal Brasil. A bacia dos formadores do Xingu. Aspectos gerais. *Publicações Avulsas [do] Museu Paraense Emílio Goeldi,* Belém, 1, 1964. 8 p. 2 fot. mapa.

853 — NEUE, Gold-Länder. *Petermanns Geographische Mitteilungen,* Gotha, 1855 :119-120, 1855. [Maranhão].

854 — A NEW ZELAND dredge at work in Brazil. *Evening Star,* Wellington, Apr. 6, 1903. [Dragagem aurífera no rio Coxipó, Mato Grosso].

— A NEW ZELAND dredge at work in Brazil. *The New Zeland Mines Record,* Wellington, Apr. 16 :365-367, 1903.

855 — NEWELL, N. D.; CHRONIC, J.; ROBERT, T. Upper paleozoic of Peru. *Memoir [of the] Geological Society of America,* New York, 58, 1953. 276 p. il. [Correlação do carbonífero do Amazonas com a fauna do Peru e Bolívia].

856 — NICOL, D. Revision of the pelecypod genus Echinochama. *Journal of Paleontology,* Tulsa, Okla., 26 (5) :803-817, 1952. est.

857 — NICOLAI, G. C. & SEARA, A. C. *A escarificação na lavra dos depósitos de manganês da Serra do Navio, Território Federal do Amapá.* [s. l.], ICOMI, 1960. 6 fls. mimeograf. [Trabalho apresentado no 14º Congresso Brasileiro de Geologia, Brasília, 1960].

858 — NIGRA, John O. Brazil's oil potencial — an economic and geologic evaluation. *World Petroleum,* New York, 29 (6), 38-42, 1958. il. mapa.

NOGUEIRA FILHO, José do Valle *ver* BARBOSA, A. F. nº 86.

NOGUEIRA FILHO, José do Valle *ver* ALMEIDA, F.F.M. nº 42.

859 — NOPCSA, F. Über die Namen einiger brasilianischer fossiler Krokodile. *Zentralblatt für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Stuttgart, 12 :378, 1924.

860 — NOUVELLE phase au Brésil. *Petroleum Press Service,* London, 23 (2) :48-50, 1956.

861 — NUNES, Janary Gentil. Histórico das negociações para o aproveitamento das jazidas de ferro do Território Federal do Amapá. *Mineração e Metallurgia,* Rio de Janeiro, 10 (59) :203-208, 1946. il.

862 — NUNES, Janary Gentil. *A verdade sôbre o manganês do Amapá.* Rio de Janeiro, 1959. 37 p.

863 — OAKENFULL, J. C. *Brazil in 1911.* London, Butler & Tauner, Frome, 1912. 395 p. il. est. [Geologia, paleontologia e mineralogia, p. 249,302].

864 — OAKENFULL, J. C. *Brazil in 1912.* London, Robert Atkinson Ltda., 1913. 498 p. il. est. [Geologia, paleontologia e mineralogia, p. 296-362].

865 — OAKENFULL, J. C. *Brazil in 1913.* London, Butler & Tauner, Selwood Press Frome, 1914. 604 p. il. est. [Geologia, paleontologia e mineralogia, p. 388-478].

866 — OAKENFULL, J. C. *Brazil past, present and future.* London, John Ball, Sons & Danielson, 1919. viii+814 p. il. est. tab. [Geologia, paleontologia e mineralogia, p. 451-595].

867 — OAKENFULL, J. C. *"Brazil". A centenary of Independence 1822-1922.* Freiburg, C. A. Wagner Buchdruckerei, 1922. [s.n.b.]. [Geologia, paleontologia e mineralogia, p. 450-594].

868 — OBRA pioneira de pesquisa de petróleo na Amazônia. *Boletim [da] Associação Comercial do Amazonas,* Manaus, 165, 1955. p. 4-5.

869 — ODDONE, Dècio. Oil prospects in the Amazon region. *Comptes Rendus [du] 19e Congrès Géologique Intertional, Alger, 1952,* Alger, 1953. v. 14, n. 16, p. 247-271, mapa.

870 — ODMAN, Olof H. Iron and manganese ores of Brazil. *Engenharia, Mineração e Metalurgia,* Rio de Janeiro, 23 (137) :219-221, 1956.

871 — OLIVEIRA, Américo Leonides Barbosa de. O Vale do Tocantins-Araguaia. *Relatório [do] Ministério de Viação e Obras Públicas,* Rio de Janeiro, 1941. 144 p. il. graf. mapa.

— OLIVEIRA, Américo Leonides Barbosa de. O vale do Tocantins-Araguaia. *Boletim [do] Ministerio do Trabalho, Industria e Commercio,* Rio de Janeiro, 9 (101) :267-304; 9 (102) :265-275; 9 (105) :298-323; 9 (106) :277-286, 1943. il. mapa.

— OLIVEIRA, Américo Leonides Barbosa de. O Vale do Tocantins-Araguaia. *Revista Brasileira de Química,* São Paulo, 15 (89) :289-290, 1943. [Reprodução da parte relativa a minerais].

872 — OLIVEIRA, Avelino Ignacio de. Estado do Amazonas. *Relatorio Annual [do] Serviço Geologico e Mineralogico,* Rio de Janeiro, 1921 :87-88, 1923. [Sondagens].

873 — OLIVEIRA, Avelino Ignacio de. Ligação geologica entre o valle do Tapajós e as sondagens do municipio de Maués. *Relatorio Annual [do] Serviço Geologico e Mineralogico,* Rio de Janeiro, 1921 :71-72, 1923.

874 — OLIVEIRA, Avelino Ignacio de & CARVALHO, P. F. Linhito no Alto-Solimões. Estudos geologicos na fronteira com o Peru. *Boletim [do] Serviço Geologico e Mineralogico,* Rio de Janeiro, 8 :53-76, 1924. il. mapa.

cm 1 2 3 4 5 6 7 SciELO 11 12 13 14 15 16 17 18

875 — OLIVEIRA, Avelino Ignacio de. Estudos sobre o valle do Amazonas. *Relatorio [da] Commissão Brasileira junto à Missão Official Norte-Americana dè Estudos do Amazonas*. Rio de Janeiro, 1924. 476 p. 236 est. mapa.

— OLIVEIRA, Avelino Ignacio de. *Estudos sobre o valle do Amazonas*. Rio de Janeiro, Serviço Geologico e Mineralogico, [s.d.], p. 341-416. [Reproduzida a 2ª Parte].

876 — OLIVEIRA, Avelino Ignacio de. Paraná dos Ramos e rios Uaicurapá, Mamurú e Mariacoan. *Boletim [do] Serviço Geologico e Mineralogico,* Rio de Janeiro, 15 :29-33, 1926. fot. 3 mapas.

877 — OLIVEIRA, Avelino Ignacio de. Rio Curauahy e Imbetuhy. *Boletim [do] Serviço Geologico e Mineralogico,* Rio de Janeiro, 15 :26-28, 1926.

878 — OLIVEIRA, Avelino Ignacio de. Rio Parauary. *Boletim [do] Serviço Geologico e Mineralogico,* Rio de Janeiro, 15 :12-17, 1926. mapa, fot.

879 — OLIVEIRA, Avelino Ignacio. Rio Urupady. *Boletim [do] Serviço Geologico e Mineralogico,* Rio de Janeiro, 15 :22-26, 1926. mapa.

880 — OLIVEIRA, Avelino Ignacio de. Travessia por terra entre Villa Braga e o Baracão do Jipihim no rio Urupady. *Boletim [do] Serviço Geologico e Mineralógico,* Rio de Janeiro, 15 :88-91, 1926. mapa.

OLIVEIRA, Avelino Ignacio de *ver* GOMES, E. M. de A. nº 492.

881 — OLIVEIRA, Avelino Ignacio de. Reconhecimento geologico no rio Xingú, Estado do Pará. *Boletim [do] Serviço Geologico e Mineralogico,* Rio de Janeiro, 29 :3-22, 1928. 13 est. mapa, perfil geol.

882 — OLIVEIRA, Avelino Ignacio .de. Reconhecimento geologico nos rios Anapú, Pacajá e Iriuanan. *Boletim [do] Serviço Geologico e Mineralogico,* Rio de Janeiro, 29 :25-26, 1928.

883 — OLIVEIRA, Avelino Ignacio de. Atravéz da Guyana Brasileira pelo rio Erepecurú, Estado do Pará. *Boletim [do] Serviço Geologico e Mineralogico,* Rio de Janeiro, 31 :1-39, 1928. 41 est. mapa geol. do rio Erepecurú.

884 — OLIVEIRA, Avelino Ignacio de. Bacia do Rio Branco, Estado do Amazonas. *Boletim [do] Serviço Geologico e Mineralogico,* Rio de Janeiro, 37, 1929. 71 p. 14 est. mapa, perfil geol.

885 — OLIVEIRA, Avelino Ignacio de. Pesquizas de Petroleo no Rio Tapajóz. *Relatorio Annual [do] Serviço Geologico e Mineralogico,* Rio de Janeiro, 1931 :76-82, 1932.

886 — OLIVEIRA, Avelino Ignacio de. Recursos Minerais da Bacia do Rio Branco (Estado do Amazonas). *Mineração e Metallurgia,* Rio de Janeiro, 1 (6) :243-250, 1937. 4 fot. mapa, perfil geol.

— OLIVEIRA, Avelino Ignacio de. Recursos mineraes da bacia do Rio Branco (Estado do Amazonas). *Avulso [do] Serviço de Fomento da Produção Mineral,* Rio de Janeiro, 18, 1937. 12 p. il. mapa, perfil.

887 — OLIVEIRA, Avelino Ignacio de. Lenhito no Brasil. *Mineração e Metallurgia,* Rio de Janeiro, 2 (8) :105-107, 1937, mapa. ,

888 — OLIVEIRA, Avelino Ignacio de. O problema do petróleo no Brasil. *Mineração e Metallurgia,* Rio de Janeiro, 2 (11) :290-295, 1938. mapa.

899 — OLIVEIRA, Avelino Ignacio de. Lutando por petróleo no Brasil. *Mineração e Metallurgia,* Rio de Janeiro, 2 (12) :354-358, 1938. il.

890 — OLIVEIRA, Avelino Ignacio de. *Mappa geologico do Brasil e de parte dos paizes vizinhos.* Rio de Janeiro, Serviço de Fomento da Produção Mineral, 1938. Esc. 1:7.000.000.

891 — OLIVEIRA, Avelino Ignacio de. Situação do petroleo no Brasil em 1938. *Boletim [do] Serviço de Fomento da Produção Mineral,* Rio de Janeiro, 23, 1938. 64 p. 48 est. 2 mapas, perfil geol.

892 — OLIVEIRA, Avelino Ignacio. Ouro. Estados do Pará e Maranhão. *Boletim [do] Serviço de Fomento da Produção Mineral,* Rio de Janeiro, 29 :7-13, 1938. [Apreciação do Diretor do S.F.P.M. à respeito do trabalho realizado pelos técnicos na região Gurupi-Turiaçú].

893 — OLIVEIRA, Avelino Ignacio. Petroleo : Territorio do Acre : *Boletim [do] Serviço de Fomento da Produção Mineral,* Rio de Janeiro, 31 :74-84, 1938.

894 — OLIVEIRA, Avelino Ignacio de & LEONARDOS, O. H. *Geologia do Brasil*. Rio de Janeiro, Comissão Brasileira dos Centenarios Portugal, 1940. 472 p. il. 35 est.

— OLIVEIRA, Avelino Ignacio de & LEONARDOS, O. H. *Geologia do Brasil*. 2 ed. refundida e atualizada. Rio de Janeiro, Serviço Informação Agrícola, 1943. xxvi+813 p. 202 fig. 37 est. 115 fot. mapa geol. do Brasil e de parte dos paizes vizinhos. (Série Didática, 2).

895 — OLIVEIRA, Avelino Ignacio de. [Relatório]. *Boletim [da] Divisão de Fomento da Produção Mineral*, Rio de Janeiro, 41 :54, 1940. [p. 54, petróleo nos estados do Acre e Pará].

896 — OLIVEIRA, Avelino Ignacio de. Recursos minerais da Amazônia. *Observador Econômico e Financeiro*, Rio de Janeiro, 8 (89) :18-30, 1943. il. mapa.

897 — OLIVEIRA, Avelino Ignacio de. Exploração de petróleo no país. *Geologia e Metalurgia*. São Paulo, 2 :27-40, 1946. mapa, perfil geol.

898 — OLIVEIRA, Avelino Ignacio de. Combustíveis sintéticos. *Mineração e Metallurgia*, Rio de Janeiro, 13 (76) :217-229, 1948.

899 — OLIVEIRA, Avelino Ignacio de. Tentativa de pesquisa de petróleo no Brasil e pesquisas atuais. *Mineração e Metallurgia*, Rio de Janeiro, 13 (78) :302-303, 1949. qd.

900 — OLIVEIRA, Avelino Ignacio. Oil and gas developments in Brazil during 1949. *Journal of Petroleum Technology*, Dallas, Texas, 2 (12) :405-407, 1950. (Statistics Sec.).

901 — OLIVEIRA, Avelino Ignacio de. Situação do problema do petróleo no Brasil em 1º de janeiro de 1950. *Mineração e Metallurgia*, Rio de Janeiro, 15 (86) :41-44, 1950. il.

902 — OLIVEIRA, Avelino Ignacio de. Notas sôbre a fossa tectônica do Marajó. *Engenharia, Mineração e Metalurgia*, Rio de Janeiro, 16 (93) :201-202, 1951.

903 — OLIVEIRA, Avelino Ignacio de. Divisão de Geologia e Mineralogia. *Engenharia, Mineração e Metalurgia*, Rio de Janeiro, 19 (111) :111, 1954.

904 — OLIVEIRA, Avelino Ignacio de. As pesquisas de petróleo na Amazônia. *Engenharia, Mineração e Metalurgia,* Rio de Janeiro, 21 (124) :153-156, 1955.

905 — OLIVEIRA, Avelino Ignacio de. Petróleo na Amazônia e na Bahia. *Engenharia, Mineração e Metalurgia,* Rio de Janeiro, 24 (142) :243-244, 1956. il.

906 — OLIVEIRA, Avelino Ignacio de. "Brazil". In : Handbook of South American Geology. An exploration of the Geologic Map of South America. *Memoir [of] The Geological Society of America,* New York, 65 :1-62, 1956. 3 perfis geol. 8 tab.

907 — OLIVEIRA, Avelino Ignacio de. Perspectivas para os novos geólogos brasileiros. *Engenharia, Mineração e Metalurgia,* Rio de Janeiro, 25 (147) :143-147, 1957.

908 — OLIVEIRA, Avelino Ignacio de. Petróleo na Amazônia. *Engenharia, Mineração e Metalurgia,* Rio de Janeiro, 25 (147) :121-122, 1957.

909 — OLIVEIRA, Avelino Ignacio de. Incentivar a Petrobrás a encontrar petróleo, o mais ràpidamente possível. *Engenharia, Mineração e Metalurgia,* Rio de Janeiro, 26 (152) :71, 1957. [Trecho de uma entrevista concedida à Agência Nacional].

910 — OLIVEIRA, Avelino Ignacio de. Atividades do Departamento Nacional da Produção Mineral em 1959. *Engenharia, Mineração e Metalurgia,* Rio de Janeiro, 32 (187) :9-22, 1960. 2 qd.

911 — OLIVEIRA, Avelino Ignacio de. Siga a Petrobrás, sem demora, para a Serra do Moa, no Acre. *Engenharia, Mineração e Metalurgia,* Rio de Janeiro, 33 (193) :9-10, 1961.

912 — OLIVEIRA, Euzebio Paulo de. Expedição Scientifica Roosevelt-Rondon. *Jornal do Commercio do Rio de Janeiro,* 15 de nov. 1914.

913 — OLIVEIRA, Euzebio Paulo de. *Reconhecimento geologico do noroeste de Matto-Grosso.* Rio de Janeiro, Typ. Leuzinger, 1915. 82 p. mapa. Brasil. Commissão de Linhas Telegraphicas e Estrategicas de Matto Grosso ao Amazonas, Annexo 1, Publ. 50). ["Expedição Scientifica Roosevelt-Rondon"].

914 — OLIVEIRA, Euzebio Paulo de. Geologia: *1) Estudos feitos sobre amostras de rochas colhidas no sertão de Matto-Grosso. 2) Monographia sobre o gesso (Geologia Economica) ocorrencias explorações e usos.* Rio de Janeiro, Pap. Macedo, 1915-1918. 59 p. (Brasil. Commissão de Linhas Telegraphicas Estrategicas de Matto-Grosso ao Amazonas, Annexo 5, Publ. 59).

915 — OLIVEIRA, Euzebio Paulo de. "Geognose do solo brasileiro". In: SOCIEDADE de Geographia do Rio de Janeiro. *Geographia do Brasil.* Rio de Janeiro, 1922. v. 1, p. 3-75.

916 — OLIVEIRA, Euzebio Paulo de. Geologia estratigrafica e economica. In: *Recenseamento de 1920.* Rio de Janeiro, Dir. Geral Est., 1922. v. 1, p. 35-94, mapa. [Introdução].

— OLIVEIRA, Euzebio Paulo de. Geologia estratigráfica do Brasil. *Boletim Geográfico*, Rio de Janeiro, 2 (18) :820-828, 1944.

— OLIVEIRA, Euzebio Paulo de. Geologia estratigráfica do Brasil. *Boletim [do] Ministerio do Trabalho, Industria e Commercio*, Rio de Janeiro, 11 (131) :283-302, 1945. [Reprodução da 1ª parte].

917 — OLIVEIRA, Euzebio Paulo de. "Probabilidades da existencia de petroleo no Brasil". In: CONGRESSO Brasileiro de Carvão, 1º, Rio de Janeiro, 1922 (?). Contribuições do Serviço Geologico e Mineralogico. *Boletim do Serviço Geologico e Mineralogico*, Rio de Janeiro, 7 :85-96, 1924. [Reeditado em 1945].

918 — OLIVEIRA, Euzebio Paulo de. Resumo dos trabalhos executados pelo Serviço Geologico e Mineralogico do Brasil no anno de 1923. *Relatorio Annual [do] Serviço Geologico e Mineralogico*, Rio de Janeiro, 1923 :177-217, 1925.

919 — OLIVEIRA, Euzebio Paulo de. *Relatorio Annual [do] Serviço Geologico e Mineralogico*, Rio de Janeiro, 1924, 132 p., 1925. [Apreciação do Diretor a respeito dos trabalhos de geologia e sondagens para carvão realizados pelos técnicos].

920 — OLIVEIRA, Euzebio Paulo de. *Relatório Annual [do] Serviço Geologico e Mineralogico*, Rio de Janeiro, 1925,

88 p., 1927. [Apreciação do Diretor a respeito dos trabalhos realizados pelos técnicos; p. 10, sondagens para carvão no Estado do Pará; p. 12, reconhecimento geológico no rio Branco, Território de Roraima].

921 — OLIVEIRA, Euzebio Paulo de. *Relatório Annual [do] Serviço Geologico e Mineralogico*, Rio de Janeiro, 1926, 90 p., 1928. [Apreciação do Diretor a respeito dos trabalhos realizados pelos técnicos; p. 14-20, sondagens para carvão no Estado do Pará].

922 — OLIVEIRA Euzebio Paulo de. *O que faz o Serviço Geologico (Conferencia realizada na Escola Polytechnica do Rio de Janeiro)*. Rio de Janeiro, Serviço Geologico e Mineralogico, 1928. 15 p.

923 — OLIVEIRA, Euzebio Paulo de. Valor economico dos estudos geologicos na Amazonia : carvão de pedra. *Minerio, Combustivel e Transporte*, Rio de Janeiro, 1 (5) :121-123, 1928.

924 — OLIVEIRA, Euzebio Paulo de. *Geologia historica do Brasil; (columna geologica organizada de accordo com os estudos feitos até 31 de dezembro de 1928*. Rio de Janeiro, Serviço Geologico e Mineralogico, 1929. 6 p.

— OLIVEIRA, Euzebio Paulo de. Geologia historica do Brasil; (columna geologica organizada de accordo com os estudos feitos até 31 de dezembro de 1928). *Annuario [do] Ministerio de Agricultura, Industria e Commercio*, Rio de Janeiro, 1929 :423-428, 1929.

— OLIVEIRA, Euzebio Paulo de. *Geologia historica do Brasil; (estudos feitos até 31 de dezembro de 1929*. n. ed. Rio de Janeiro, Serviço Geologico e Mineralogico, 1930, 7 p.

— OLIVEIRA, Euzebio Paulo de. *Geologia historica do Brasil; (estudos feitos até 31 de dezembro de 1930*. Rio de Janeiro, Impr. Militar do Exército, 1931. [Separata da Revista Militar Brasileira, 2].

— OLIVEIRA, Euzebio Paulo de. *Geologia historica do Brasil; (estudos feitos até 31 de dezembro de 1932)*. Rio de Janeiro, Typ. Ministerio de Agricultura, Industria e Commercio, 1933. [s.n.b.].

925 — OLIVEIRA, Euzebio Paulo de. *O que realisou o Serviço Geologico na Amazonia (Genese do Valle do Amazonas).*

Conferencia feita na Escola Polytechnica do Rio de Janeiro, sob os auspicios da Associação Brasileira de Educação. Rio de Janeiro, Serviço Geologico e Mineralogico, 1929. 20 p.

— OLIVEIRA, Euzebio Paulo de. O que realisou o Serviço Geologico na Amazonia (Genese do Valle do Amazonas). Conferencia feita na Escola Polytechnica do Rio de Janeiro, sob os auspicios da Associação Brasileira de Educação. *Sciencia e Educação*, Rio de Janeiro, 1 (7) :1-10, 1929.

926 — OLIVEIRA, Euzebio Paulo de. Sondagens. Pesquizas de petroleo no Estado do Pará. *Relatorio Annual [do] Serviço Geologico e Mineralogico*, Rio de Janeiro, 1927 :97-109, 1929. [Apreciação do Diretor a respeito dos trabalhos realizados pelos técnicos. Perfil da sondagem nº 68 em Bom Jardim, município de Itaituba, Estado do Pará].

927 — *OLIVEIRA*, Euzebio Paulo de. Sondagens. Pesquizas de petroleo. Estado do Pará. *Relatório Annual [do] Serviço Geologico e Mineralogico*, Rio de Janeiro, 1928 :175-179, 1929. [Apreciação do Diretor a respeito dos trabalhos realizados pelos técnicos. Perfil da sondagem nº 70 no rio Tapajós].

928 — OLIVEIRA, Euzebio de. Terreno siluriano na Amazonia. *Sciencia e Educação,* Rio de Janeiro, 1 (5) :1-2, 1929.

929 — OLIVEIRA, Euzebio Paulo de. "Gold in Brasil". In : INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 15th., Pretoria, 1929. *The Gold Resources of the World*. [s.l.ed.], 1930. p. 57-61.

930 — OLIVEIRA, Euzebio Paulo de. *Relatorio Annual [do] Serviço Geologico e Mineralogico*, Rio de Janeiro, 1930, 76 p., 1931. [Apreciação do Diretor a respeito dos trabalhos realizados pelos técnicos; p. 61-63, sondagens no Estado do Pará].

931 — OLIVEIRA, Euzebio Paulo de. Notas paleontologicas. *Annaes [da] Academia Brasileira de Sciencias,* Rio de Janeiro, 4 (2) :67-71, 1932.

932 — OLIVEIRA, Euzebio Paulo de. *Relatorio Annual [do] Serviço Geologico e Mineralogico*, Rio de Janeiro, 1931,

cm 1 2 3 4 5 6 7 SciELO 11 12 13 14 15 16 17 18

152 p., 1932. [Apreciação do Diretor a respeito dos trabalhos realizados pelos técnicos; p. 13, sondagens no Estado do Pará].

933 — OLIVEIRA, Euzebio Paulo de. OLIVEIRELLA, *nomen novum* para designar os brachiopodos do genero BRASILIA Clarke, 1913, da família Centronellidae, Hall e Clarke. *Annaes [da] Academia Brasileira de Sciencias,* Rio de Janeiro, 6 (4) :167-168, 1934. [Fósseis devonianos coletadoos por H. Smith em Sant'Anna da Chapada, ao norte de Cuiabá, Mato Grosso].

934 — OLIVEIRA, Euzebio Paulo de. ["... reconhecimento geologico da região do Gurupy..."]. *Relatorio Annual [do] Serviço Geologico e Mineralogico,* Rio de Janeiro, 1934 :9-10, 1935. [Apreciação do Diretor a respeito do trabalho realizado por Pedro de Moura].

935 — OLIVEIRA, Euzebio Paulo de. Madeiras petrificadas do planalto dos Parecis. *Notas Preliminares e Estudos [do] Serviço Geologico e Mineralogico,* Rio de Janeiro, 3 :2-14, 1936. 3 fig.

936 — OLIVEIRA, Euzebio Paulo de. *Relatorio Annual [do] Serviço Geologico e Mineralogico,* Rio de Janeiro, 1º de Janeiro a 31 de julho de 1933, 48 p., 1936. [Apreciação do Diretor a respeito dos trabalhos realizados pelos técnicos; p. 9-10, fósseis do rio Urupadi, Estado do Amazonas; p. 15, sondagem nº 78 em Monte Alegre, Estado do Pará].

937 — OLIVEIRA, Euzebio Paulo de. Estado actual da paleobotanica brasileira. *Notas Preliminares e Estudos [do] Serviço Geologico e Mineralogico,* Rio de Janeiro, 10, 16 p.; 11 :1-8, 1937.

— OLIVEIRA, Euzebio Paulo de. Estado actual da paleobotanica brasileira. *Mineração e Metallurgia,* Rio de Janeiro, 2 (7) :7-17, 1937. il.

938 — OLIVEIRA, Euzebio Paulo de. Madeiras fosseis petrificadas. *Notas Preliminares e Estudos [do] Serviço Geologico e Mineralogico,* Rio de Janeiro, 14 :15-16, 1937. [Planalto dos Parecis em Mato Grosso; Maranhão, Amazonas e Acre].

cm 1 2 3 4 5 6 7 SciELO 11 12 13 14 15 16 17 18

939 — OLIVEIRA, Euzebio Paulo de. O problema do petroleo no Brasil (Resumo dos debates). *Estudos Brasileiros,* Rio de Janeiro, 1 (2) :64-71, 1938.

940 — OLIVEIRA, Euzebio Paulo de. História da pesquisa de petróleo no Brasil. *Boletim [do] Ministerio de Agricultura,* Rio de Janeiro, 1940. 208 p. [Obra póstuma].

— OLIVEIRA, Euzebio Paulo de. História da pesquisa de petroleo no Brasil. *Quimica e Industria,* São Paulo, 9 (9-97) :23-27; 9 (9-98) :13-15; 9 (9-99) :13-14, 1941.

941 — OLIVEIRA, Francisco de Paula. Bacias carboniferas do Brasil. Jornal do Commercio do Rio de Janeiro, 15 de dez. 1901. p.1.

942 — OLIVEIRA, Paulo Erichsen de. Um brachiopodo carbonifero do rio Môa, Teerritorio do Acre. *Notas Preliminares e Estudos [do] Serviço Geologico e Mineralogico,* Rio de Janeiro, 6 :1, 1936. fig.

943 — OLIVEIRA, Paulo Erichsen de. [Relatório]. *Relatorio Annual* [do] *Serviço Geologico e Mineralogico,* Rio de Janeiro, 1936 :16-21, 1937. [p. 16, fósseis do rio Juruá, Estado do Amazonas].

944 — OLIVEIRA, Paulo Erichsen de. Contribuição à paleontologia do Estado do Pará. Um novo nautilóide da formação Pirabas. IV — (Mollusca - Cephalopoda). *Boletim [do] Museu Paraense Emílio Goeldi : Nova série, Geologia,* Belém, 7, 1958. 7 p. 2 est.

945 — OLIVEIRA, Paulo Erichsen de. Nota sôbre a idade do calcário de Ponta Grossa, Estado do Maranhão. *Anais [da] Academia Brasileira de Ciências,* Rio de Janeiro, 30 (2) :9, 1958. [Resumo das comunicações].

— OLIVEIRA, Paulo Erichsen de. Sôbre a idade do calcário em Ponta Grossa, Estado do Maranhão. *Notas Preliminares e Estudos [da] Divisão de Geologia e Mineralogia,* Rio de Janeiro, 107, 1958. 5 p. est.

OLIVEIRA, Salustiano de *ver* SILVA, Salustiano de Oliveira e

946 — OLIVEIRA, Saturnino de. Minerios de ouro (Analises). *Annaes [da] Escola de Minas,* Ouro Preto, 9 :145-148, 1907.

947 — OLTMAN, R. E.; STERNBERG, H. O'R.; AMES, F. C.; DAVIS Jr., L. C. Amazon River Investigations.

Reconnaissance Measurements of July 1963. *Circular [of the] United States Geological Survey,* Washington, 486 :1-15, 1964.

948 — ONODY, Oliver. A industrialização do estanho. *Estudos Econômicos,* Rio de Janeiro, 5 (15/16) :167-(?), 1954. il. tab. graf.

949 — OPPENHEIM, Victor. Some aspects of a geological exploration for oil in the upper Amazon. *Oil Weekly,* Houston, Texas, 82 (6) :44-46, 1936. il. mapa.

950 — OPPENHEIM, Victor. Future oil possibilities of virgin regions calls drilling in Brazil. *Oil Weekly,* Houston, Texas, 84 (11) :108-121, 1937. mapa, tab.

951 — OPPENHEIM, Victor. Geological explorations between Upper Juruá River, Brazil, and Middle Ucayali River, Peru. *Bulletin [of the] American Association of Petroleum Geologists,* Tulsa, Okla., 21 (1) :97-110, 1937. il.

— OPPENHEIM, Victor. Geological explorations between Upper Juruá River, Brazil, and Middle Ucayali River, Peru. *Bulletin [of the] American Association of Petroleum Geologists*, Tulsa, Okla., 21 (10) :1347-1351, 1937. [Discussão por J. T. Singewald].

— OPPENHEIM, Victor. "Geologia do noroeste do Territorio do Acre". Trad. de Pedro de Moura. In : MOURA, P. & WANDERLEY, A. Noroeste do Acre... *Boletim [do] Serviço de Fomento da Produção Mineral,* Rio de Janeiro, 26, 1938. 176 p. il. [Anexo 2] p. 127-140.

952 — OPPENHEIM, Victor. Firth [!] generalized geologic map of South America. *Technical Paper [of the] Pan-American Institute of Mining Engineering and Geology (U.S. Section)*, New York, 2, 1945. 12 p. mapa.

953 — OPPENHEIM, Victor. Theory of Andean orogenesis. *American Journal of Science,* New Haven, 246 :578-590, 1948. il.

954 — OPPENHEIM, Victor. Northeastern Bolivia offer goods oil possibilities. *World Oil,* Houston, Texas, 144 (4) :188-190, 1957. il.

955 — OPPENHEIM, Victor. *Explorations — East of the High Andes (From Patagonia to the Amazon).* New York, Pageant Press, 1958. 267 p. est. mapa.

SciELO

956 — ORBIGNY, Alcide Denalines d'. Considerations générales et coup d'oeil d'ensemble sur les grands faits géologiques dont l'Amérique Méridionale a été le theatre. *Comptes Rendus [de la] Académie des Sciences de Paris*, 15 :771-773, 1842.

957 — ORBIGNY, Alcide Denalines d'. *Géologie* : *Voyage dans l'Amérique Méridionale (Le Brésil, la République Orientale de l'Uruguay...) executé pendant les années 1826 a 1833*. Paris, P. Bertrand, 1842. v. 3, n. 3, 289 p.

958 — ORBIGNY, Alcide Denalines d'. *Paléontologie* : *Voyage dans l'Amerique Méridionale (Le Brésil, la République Orientale de l'Uruguay...) executé pendant les années 1826 a 1833*. Paris, P. Bertrand, 1842. v. 3, n. 4, 188 p.

959 — ORIGEM dos diamantes do Araguaia. *Mineração e Metallurgia*, Rio de Janeiro, 2 :302, 1938.

960 — ORTEGA RICAURTE, Daniel. *La hoya del Amazonas*. Bogotá, Editorial Centro, 1940. Tomo 1, 533 p. il.

961 — ORTON, James. Physical observations on the Andes and the Amazonas. *American Journal of Science* : *Ser. 2nd.*, New Haven, 46 (W. N. 96) :203-213, 1868.

962 — ORTON, James. *The Andes and the Amazon; or, Across the continent of South America*. New York, Harper & Brothers, 1870. xxiv+335 p. il. mapa. [Primeira viagem].

— ORTON, James. O Amazonas (Extrahido do "The Andes and the Amazons" por J. Orton). *Diario do Gram-Pará*, Belém, 21 dez. 1870. Noticiario p. 1, c. 2-4.

— ORTON, James. O Amazonas. Ext. do The Andes and the Amazons. *Diario de Belém*, 5 jan. 1871. Transcripção p. 1, c. 3-5, p. 2, c. 1.

— ORTON, James. *The Andes and the Amazon; or, Across the continent of South America*. 3 ed. Revised and Enlarged, containing notes of a second journey across the continent from Para to Lima and Lake Titicaca. New York, Haper & Brothers, 1876. xxii+645 p. 85 fig., 2 mapas. [Parte I : de Guayaquil ao Pará, p. 25-336; Parte II : Segunda viagem, p. 337-645. Geologia : cap. 7, p. 14; cap. 19, p. 280-284; cap. 41, p. 551-563].

— ORTON, James. The Andes and The Amazon, or across the continent of South America. *Petermanns Geopraphische Mitteilungen,* Gotha, 23 :83-84, 1877.

963 — ORTON, James. The glacial deposits of the valley of the Amazons. *Geological Magazine,* London, 7 (77) :540, 1870.

964 — ORTON, James. On the valley of Amazon. In : MINNEAPOLIS. American Association for the Advancement of Science. *Proceedings [of the] 18th. meeting, Salem, 1869,* Cambridge, Mass., 1870. p. 195-199.

965 — ORTON, James. On the evidence of a glacial epoch at the equator. In : MINEAPOLIS. American Association for the Advancement of Science. *Proceedings [of the] 19th. meeting, Troy, 1870,* Cambridge, Mass., 1871. p. 185-193.

— ORTON, James. On the evidence of a glacial epoch at the equator. *Annals and Magazine of Natural History,* London, 8 :297-305, 1871.

966 — ORTON, James. Quotations upon the drift of the Amazon valley. *Annual Scientific Discovery,* Boston, 1871 :245-246, 1871.

967 — OTTMANN, François. Sôbre a distribuição das diversas fácies dos sedimentos na embocadura do rio Amazonas. *Boletim [da] Sociedade Brasileira de Geologia,* São Paulo, 9 (1) :57-61, 1960. graf. mapa.

PAES LEME, Alberto Betim *ver* LEME, Alberto Betim Paes.

968 — PAIVA, Glycon de. Geologia do alto Rio Branco (Traços Principaes). *Relatoria Annual [do] Serviço Geologico e Mineralogico,* Rio de Janeiro, 1927 :12-16, 1929.

969 — PAIVA, Glycon de. Reconhecimentos geologicos. Estado do Amazonas. *Relatorio Annual [do] Serviço Geologico e Mineralogico,* Rio de Janeiro, 1927 :10-12, 1929. [Atualmente T. F. de Roraima. Bacia do Rio Branco].

970 — PAIVA, Glycon de. Estado do Amazonas. Reconhecimentos geologicos nas fronteiras do Brasil com a Venezuela e Colombia. *Relatorio Annual [do] Serviço Geologico e Mineralogico,* Rio de Janeiro, 1928 :15-21, 1929.

971 — PAIVA, Glycon de. Rochas da bacia do rio Branco. *Boletim [do] Serviço Geologico e Mineralogico,* Rio de Janeiro, 37 :51-69, 1929.

972 — PAIVA, Glycon de. Rochas da bacia do rio Orenoco. *Boletim [do] Serviço Geologico e Mineralogico,* Rio de Janeiro, 37 :70, 1929.

973 — PAIVA, Glycon de. Valle do rio Negro (Physiographia e Geologia). *Boletim [do] Serviço Geologico e Mineralogico,* Rio de Janeiro, 40, 1929. 62 p. 27 est. 4 mapas.

974 — PAIVA, Glycon de. Condições dos jazigos dos diabasios myrmekiticos do Alto Rio Branco. *Boletim [do] Serviço Geologico e Mineralogico,* Rio de Janeiro, 45 :3-6, 1930. 2 est.

975 — PAIVA, Glycon de. Condições dos jazigos de rochas basalticas do Alto Rio Branco. *Boletim [do] Instituto de Tecnologia Industrial,* Belo Horizonte, 1 :5-10, 1946.

976 — PAIVA, Glycon de. Condições dos jazigos dos diabásicos micropegmatiticos do Alto Rio Branco. *Boletim [da] Divisão de Geologia e Mineralogia,* Rio de Janeiro, 121 :9-13, 1947.

977 — PAIVA, Glycon de. Guiana Maranhense. *Geografia,* São Paulo, 1 (4) :10-24, 1935. mapa.

978 — PAIVA, Glycon de. Excursão ao Roraimá. *Geografia,* São Paulo, 2 (4) :3-10, 1936.

979 — PAIVA, Glycon de & MIRANDA, J. Geologia e recursos mineraes do meio norte. *Boletim [do] Ministerio de Agricultura,* Rio de Janeiro, 25 (10-12) :61-120, 1936.

— PAIVA, Glycon de & MIRANDA J. Geologia e recursos mineraes do meio norte. *Boletim [do] Serviço de Fomento da Produção Mineral,* Rio de Janeiro, 15, 1937. 55 p. il. 5 mapas, perfil geol. tab.

— PAIVA, Glycon de & MIRANDA, J. Geologia e recursos mineraes do meio norte. *Boletim Geográfico,* Rio de Janeiro, 5 (56) :873-884; 5 (57) :969-983; 5 (58) :1085-1102, 1947-48. il.

980 — PAIVA, Glycon de; SOUZA, H. C. A.; FROES ABREU, S. Ouro e bauxita região do Gurupy (Pará e Maranhão). *Boletim [do] Serviço de Fomento da Produção Mineral,* Rio de Janeiro, 13, 1937. xi+172 p. il. 3 mapas, qd.

[I : Histórico, por Glycon de Paiva, p. 1-41; II : Geographia, por Glycon de Paiva e Henrique C. Alves de Souza, p. 43-75; III : Ouro, por Glycon de Paiva e Henrique C. Alves de Souza, p. 77-133; IV : Notas sobre os phosphatos de Trahuira, por Silvio Froes Abreu, p. 135-169].

981 — PAIVA, Glycon de; MOURA, P.; SOUZA, H.C.A. Estados do Pará e Maranhão. (Região limitrophe). *Boletim [do] Serviço de Fomento da Produção Mineral,* Rio de Janeiro, 18 :16-24, 1937. mapa. [Ouro].

982 — PAIVA, Glycon de. Alto Rio Branco. *Boletim [do] Serviço Geologico e Mineralogico,* Rio de Janeiro, 99, 1939. 44 p. 5 est. mapa, perfil geol.

983 — PAIVA, Glycon de. Plano trienal para pesquisas de petroleo no Brasil. *Boletim [da] Divisão de Fomento da Produção Mineral,* Rio de Janeiro, 36 :7-31, 1939.

984 — PAIVA, Glycon de. Dificuldades específicas em pesquiza de petróleo no Brasil. In : *Proceedings [of the] 8th. American Scientif Congress, Washington, 1940,* Washington, 1942. n. 4, p. 621-625.

985 — PAIVA, Glycon de. Ferro. Territorio do Amapá. *Boletim [da] Divisão de Fomento da Produção Mineral,* Rio de Janeiro, 79 :117-118, 1946. qd. [Apresenta um quadro com 32 análises].

986 — PAIVA, Glycon. Provincías pegmatíticas do Brasil. *Boletim [da] Divisão de Fomento da Produção Mineral,* Rio de Janeiro, 78 :13-21, 1946. mapa.

987 — PAIVA, Glycon de. *Relatório sumário da visita feita aos depósitos de manganês da Serra do Navio e cercanias, no rio Amaparí, apresentado ao Governador do Território Federal do Amapá.* Macapá, 1946. 9 p.

988 — PAIVA, Glycon de. Manganês, Território do Amapá. *Boletim [da] Divisão de Fomento da Produção Mineral,* Rio de Janeiro, 82 :55-57, 1947.

989 — PAIVA, Glycon de. Relações entre a geologia e a história econômica do Brasil. *Digesto Econômico,* São Paulo, 4 (46) :97-99, 1948.

PAIVA, Glycon de *ver* DORR II, J. v. N. nº 366.

990 — PAIVA, Glycon de. Água subterrânea. Estado de Mato Grosso. *Boletim [da] Divisão de Fomento da Produção Mineral,* Rio de Janeiro, 87 :23-28, 1950.

991 — PAIVA, Glycon de. A existência do petróleo no Brasil e sua influência em nossos destinos políticos e econômicos e na projeção histórica da nacionalidade. *Jornal do Comércio do Rio de Janeiro,* 20 de Out. de 1952.

— PAIVA, Glycon de. A existência do petróleo no Brasil e sua influência em nossos destinos políticos e econômicos e na projeção histórica da nacionalidade. *Boletim Geográfico,* Rio de Janeiro, 11 (114) :266-277, 1953. [Histórico e áreas com possibilidades petrolíferas; Acre, vale do Amazonas e Maranhão].

992 — PAIVA, Glycon de. O petróleo de Nova Olinda. *Carta Mensal [da] Conferência Nacional do Comércio,* Rio de Janeiro, 1 (3) :36-44, 1955.

— PAIVA, Glycon de. O petróleo de Nova Olinda. *Digesto Econômico,* São Paulo, 11 (125) :138-145, 1955.

993 — PAIVA Glycon de. Realidade conjuntural brasileira; condições de desenvolvimento. *Engenharia, Mineração e Metalurgia,* Rio de Janeiro, 32 (192) :327-332, 1960.

994 — PAIVA, Glycon de. Reavaliação das possibilidades petrolíferas do Brasil (1960). *Carta Mensal [da] Conferência Nacional do Comércio,* Rio de Janeiro, 6 (63) :9-24, 1960. il. mapa.

— PAIVA, Glycon de. Reavaliação das possibilidades petrolíferas do Brasil (1960). *Engenharia, Mineração e Metalurgia,* Rio de Janeiro, 32 (189) :141-148, 1960. mapa.

995 — PALMER, Katherine van Winkle. The Veneridae of Eastern America, Cenozoic and Recent. *Palaeontographica Americana,* Ithaca, 1 (5) :209-(?), 1927. 45 est.

996 — PANDOLFO, Clara Martins. *Recursos minerais da bacia amazônica.* Belém, Superintendência do Plano de Valorização Econômica da Amazônia, 1955. 77 p. mapa.

997 — PANDOLFO, Clara Martins. *Notas sôbre os depósitos de evaporitos da bacia amazônica, minério de bauxita fosforosa do Maranhão e reconhecimentos geológicos em áreas do Estado do Amazonas e territórios de Rio Bran-*

co e Rondônia : súmula organizada pelo Assessor Técnico Clara Martins Pandolfo e extraída de relatórios da Missão FAO/UNESCO na Amazônia. Belém, Superintendência do Plano de Valorização Econômica da Amazônia, 1959. 2 v. mimeograf. il. (Sér. Recursos naturais, 5).

998 — PARÁ, Remijio de Bellido. *Carthographia; catalogo-dos-mappas e cartas geographicas da Bibliotеca e Arquivo do Pará*. Belém, Impr. Official, 1910. 128 p.

999 — PARDÉ, Maurice. *Quelques aperçus relatifs à l'hydrologie brésilienne*. Edité par la Houille Blanche a l'occasion du XVIII Congrès International de Géographie. Rio de Janeiro, 1956. 51 p.

— PARDÉ, Maurice. Alguns aspectos da hidrologia brasileira. *Boletim Geográfico*, Rio de Janeiro, 16 (143) :161-219, 1958.

1000 — PARISH, Woodbine. On southern affluent of the River Amazonas. *Journal [of the] Royal Geographical Society*, London, 5 :90-101, 1835.

PARK Jr., Charles F. *ver* DORR II, J. v. N. nº 366.

1001 — PARK Jr., Charles F.; DORR II, J. v. N.; GUILD, P. W.; BARBOSA, A. L. M. Notes on the manganese ores of Brazil. *Economic Geology, Lancaster*, Pa., 46 (1) :1-22, 1951. il. mapa.

1002 — PARK Jr., Charles F. "Manganese ore deposits of the Serra do Navio district, Federal Territory of Amapá, Brasil". In : *20th. International Geological Congress, México, 1956*, México, 1956. p. 347-376, il. mapa. (Manganese Symposium, 3).

1003 — PASSARGE, Siegfried. Das Rio Branco-Essequibo Problem. *Petermann's Geographische Mitteilungen*, Gotha, 77 :135-137, 1931. est.

1004 — PATTERSON, Bryan. *Caiman latirostris* from the pleistoce of Argentina, and a summary of South American Cenozoic Crocodilia. *Herpetologica*, Chicago, 1 :43-54, 1936. il.

PATTERSON, Bryan *ver* RIGGS, E. nº 1095.

1005 — PATTERSON, Bryan. Two tertiary mamals from northern South America. *American Museum Novitates*, New

York, 1173, 1942. 7 p. il. [Descreve *Phoberomys bordasi* do rio Purus].

1006 — PATTERSON, Bryan. Remarks on South American fossil crocodils. *Copeia,* New York, 2 :123-124, 1943.

1007 — PAULA, Alderico Rodrigues de. Ouro. Estado de Mato Grosso. *Boletim [da] Divisão de Fomento da Produção Mineral,* Rio de Janeiro, 57 :52-56, 1943. [Atualmente T. F. de Rondônia].

1008 — PECEGO, J. G. O petroleo no Brasil. *Revista Brasileira de Engenharia,* Rio de Janeiro, 4 (4) :123-127, 1922. 9 est.

1009 — PENNA, Domingos Soares Ferreira. *O Tocantins e o Anapú; relatorio do Secretario da Provincia.* Belém, Typ. de Frederico Roussard, 1864. 87 p.

1010 — PENNA, Domingos Soares Ferreira. Noticia geral das comarcas de Gurupá e Macapá. *Diario do Gram-Pará,* Belém, 24 mai. 1874, p. 1, c. 1-5; p. 2, c. 1-4. [Geografia física].

1011 — PENNA, Domingos Soares Ferreira. Breve noticia sobre os sambaquis do Pará. *Archivos do Museu Nacional,* Rio de Janeiro, 1 :85-99, 1876.

1012 — PENNA, Domingos Soares Ferreira. A ilha de Marajó. *Jornal do Pará,* Belém, Parte Official, 26 jan. 1876, p. 2, c. 1-3; 2 fev. 1876, p. 1, c. 2-5; p. 2, c. 1-3; 18 fev. 1876, p. 1, c. 4-5; p. 2, c. 1-4; 19 fev. 1876, p. 2, c. 1-4; 20 fev. 1876, p. 1, c. 3-5; p. 2, c. 1-2. [Partes referentes a geografia física; canais e estuário do Amazonas].

1013 — PEREIRA, Felipe Francisco. *Roteiro da costa norte do Brasil desde Maceió até Pará.* [Recife, s. ed.], 1878. 179 p.

1014 — PESQUIZA de petroleo no Territorio do Acre. *Mineração e Metallurgia,* Rio de Janeiro, 1 (3) :88, 1936.

1015 — PESQUIZA de petroleo no Territorio do Acre. *Mineração e Metalurgia,* Rio de Janeiro, 2 (8) :104, 1937.

1016 — PESQUIZAS de petroleo no Territorio do Acre. *Mineração e Metallurgia,* Rio de Janeiro, 2 (9) :218-219, 1937.

1017 — AS PESQUIZAS petroliferas no Acre. *Observador Econômico e Financeiro,* Rio de Janeiro, 4 (20) :149, 1938. [Anno 2].

1018 — PESQUIZAS petrolíferas no Amazonas. *Brazil-Ferro-Carril,* Rio de Janeiro, 37 (623) :306, 1959. [Anno 20].

1019 — PETERMANN, August Heinrich. Die Französische Expedition nach den Central-Theilen Süd-Amerika's unter Leitung des Grafen Francis de Castelnau in den Jahren 1843-1847. *Petermanns Geographische Mitteilungen,* Gotha, 1857 :159-181, 1857.

1020 — PETRI, Setembrino. Fusulinidae do carbonífero do rio Tapajós, Estado do Pará. *Boletim [da] Sociedade Brasileira de Geologia,* São Paulo, 1 (1) :30-45, 1952. 2 est. mapa tab.

1021 — PETRI, Setembrino. Ocorrências de foraminíferos fósseis no Brasil. *Boletim [da] Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras da Universidade de São Paulo,* São Paulo, 134 (Geologia 7) :21-42, 1952. 4 est. 3 fot. 2 mapas. [Amazonas : rio Parauari; Pará : formações Pirabas e Itaituba].

PETRI, Setembrino *ver* SILVA, S. O. nº 1186.

1022 — PETRI, Setembrino. Foraminíferos Fósseis da Bacia do Marajó. *Boletim [da] Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras da Universidade de São Paulo,* São Paulo, 176 (Geologia 11), 1954. 173 p. 14 est. mapa, 4 perfis, 3 tab. 5 graf.

1023 — PETRI, Setembrino & NERY, R. C. Ocorrência de gás em Manaus e Paraná da Eva, Estado do Amazonas. *Engenharia, Mineração e Metalurgia,* Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 21 (126) :287-289, 1955. 3 mapas, perfil geol.

1024 — PETRI, Setembrino. *Evaporites from the Carboniferous of the Amazonas Valley, Brazil.* Mexico, 1956. [Trabalho apresentado por ocasião do 20º Congresso Internacional de Geologia].

1025 — PETRI, Setembrino. Foraminíferos do carbonífero da Amazônia. *Boletim [da] Sociedade Brasileira de Geologia,* São Paulo, 5 (2) :17-30, 1956. il. 3 fig. est. mapa, tab.

1026 — PETRI, Setembrino. Foraminíferos Miocênios da Formação Pirabas. *Boletim [da] Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras da Universidade de São Paulo,* 216 (Geologia 16), 1957. 79 p. 9 est. 3 tab. 2 graf.

1027 — PETRI, Setembrino. Sôbre o facies de evaporitos do carbonífero da Amazônia. *Boletim [da] Sociedade Brasileira de Geologia,* São Paulo, 7 (1) :35-45, 1958. il. 2 perfis geol.

1028 — PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. (PETROBRÁS). *O petróleo da Amazônia.* Rio de Janeiro, 1955. 34 p. il. mapa.

1029 — PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. (PETROBRÁS). Exploração — Região Amazônica (Geologia; Geofísica). *Relatório,* Rio de Janeiro, 1956 :11, 1957. il.

1030 — PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. (PETROBRÁS). Perfuração, Amazônia. *Relatório,* Rio de Janeiro, 1956 :12, 1957. il.

1031 — PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. (PETROBRÁS). Exploração, Bacia Amazônica. (Geologia, Geofísica). *Relatório,* Rio de Janeiro, 1957 :15, 1958.

1032 — PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. (PETROBRÁS). Perfuração, Bacia Amazônica. *Relatório,* Rio de Janeiro, 1957 :17, 1958. il.

1033 — PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. (PETROBRÁS). Exploração, Bacias do Amazonas e Maranhão (Geologia e Geofísica). *Relatório,* Rio de Janeiro, 1960 :10, 1961.

1034 — PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. (PETROBRÁS). Bacia do Amazonas (Geofísica e Geologia). *Relatório,* Rio de *Janeiro,* 1961 :11-12, 1962.

1035 — PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. (PETROBRÁS). Bacia do Amazonas (Geofísica e Geologia). *Relatório,* Rio de Janeiro, 1963 :10, 1964.

1036 — PETRÓLEO na Amazônia e na Bahia. *Engenharia, Mineração e Metalurgia,* Rio de Janeiro, 24 (142) :243-245, 1956.

1037 — PFLUG, Reinhard. O lineamento do Rio das Velhas. *Engenharia, Mineração e Metalurgia,* Rio de Janeiro, 35 (210) :301-302, 1962. 3 fig. [Precambriano do Brasil Central, Bacia do Parnaíba, Baixo-Tocantins, Bacia do Amazonas, Amapá e Guianas].

1038 — PIMIENTA, Jean. La sédimentation à l'aval du graben de l'Amazone. *Bulletin [de la] Société Geólogique de France : Sér. 6e.,* Paris, 7 (6) :729-736, 1957. il. est.

1039 — PIMIENTA, Jean. Sur l'abrasion d'un paléodelta amazonien. *Comptes Rendus [de l'] Académie des Sciences de Paris,* 244 (5) :639-642, 1957. il.

1040 — PIMIENTA, Jean. Un plissement dysharmonique post-Miocène à l'embouchure de l'Amazone. *Comptes Rendus [de l'] Académie des Sciences de Paris,* 244 (7) :918-920, 1957. mapa, perfil geol.

1041 — PIMIENTA, Jean. Sur l'extension vers l'Equateur des faciès du Gondwana brésilien. *Comptes Rendus [de l'] Académie des Sciences de Paris,* 246 (10) :1575-1577, 1958. il.

1042 — PIMIENTA, Jean. Modifications climatiques et subsidence récente affectant le glacis sud du bassin de l'Amazone. *Comptes Rendus [de l'] Académie des Sciences de Paris,* 246 (15) :2268-2271, 1958. il.

— PIMIENTA, Jean. As modificações climáticas e a subsidência recente que afetam o glacis sul da Bacia do Amazonas (Rio Tocantins). *Notícia Geomorfológica,* Campinas, 4 (7-8) :9-11, 1961.

1043 — PIMIENTA, Jean. Les fausses terrasses du Rio Tocantins à Pôrto Nacional (Brésil Central). *Comptes Rendus [de l'] Académie des Sciences de Paris,* 248 (11) :1688-1690, 1959. il.

1044 — PINHEIRO, Aurelio. *À margem do Amazonas*. Rio de Janeiro, Ed. Nacional, 1937. 223 p. il. (Biblioteca Pedagógica Brasileira, Sér. 5, Brasiliana, 86). [Riquezas da terra, p. 111-119].

1045 — PINHEIRO, Manoel Theophilo da Costa. *Exploração do rio Jacy-Paraná.* Rio de Janeiro, Papelaria Macedo, 1910. 204 p. tab. (Brasil. Comissão de Linhas Telegraphicas Estratégicas de Matto-Grosso ao Amazonas, Annexo 2., Publ. 5).

— PINHEIRO, Manoel Theophilo da Costa. *Exploração do rio Jocy-Paraná.* 2 ed. rev. acresc. planta do curso d'água explorado e do "Diário de Viagem" org. por Amilcar A. Botelho de Magalhães. Rio de Janeiro, Conselho Nacional de Proteção aos Índios, 1945. (Brasil). Comissão de Linhas Telegraphicas Estratégicas de Matto-Grosso ao Amazonas, Annexo 2., Publ. 5).

— PINHEIRO, Manoel Theophilo da Costa. *Exploração do Rio Jacy-Paraná*. [3 ed.] Rio de Janeiro, Conselho Nacional de Proteção aos Índios, 1949. 204 p. tab. (Brasil Commissão de Linhas Telegraphicas Estrategicas de Matto Grosso ao Amazonas, Annexo 2, Publ. 5).

1046 — PINKAS, Julio. O alto Madeira. *Revista [da] Sociedade de Geografia do Rio de Janeiro,* 4 :269, 1887.

1047 — PINTO, Augusto Octaviano. *Hydrographia do Amazonas e seus affluentes*. Rio de Janeiro, Impr. Nacional, 1930. 2 v. [v. 1, xii+438 p.; v. 2, Atlas, p 4-6, geologia; p. 7-22, orografia].

1048 — PINTO, Mario da Silva. Bauxita. *Mineração e Metallurgia,* Rio de Janeiro, 2 (8) :145-157, 1937. 8 fot. mapa, 4 qd.

1049 — PINTO, Mario da Silva. Aspectos de problemas energéticos do Brasil (Combustíveis e energia atômica). *Revista Brasileira de Geografia,* Rio de Janeiro, 17 (4) :507-556, 1955. 4 mapas, 6 perfis geol. 11 tab. 6 graf. [Paleozóico do Estado do Amazonas, perfil do poço de Nova Olinda e carvão do Rio Fresco].

1050 — PINTO, Mario da Sillva. *Recursos minerais do Brasil e sua interpretação geo-econômica.* Rio de Janeiro, Banco do Brasil (Cacex), 1957. 54 p. mapa, tab.

— PINTO, Mario da Silva. Recursos minerais do Brasil e sua interpretação geo-econômica. *Engenharia, Mineração e Metalurgia,* Rio de Janeiro, 28 (163) :29; 28 (164) :97-98, 1958.

1051 — PINTO, Mario da Silva. Bens primários não metalicos. *Engenharia, Mineração e Metalurgia*. Rio de Janeiro. Rio de Janeiro, 34 (199) :27-34, 45, 1961.

1052 — PINTO, Mario da Silva. *Minério de manganês do Brasil. Suprimento interno e exportação*. São Paulo, 1961. mapa, 8 perfis geol. 4 graf. 4 qd. [Separata de Geologia e Metalurgia. Boletim. São Paulo, Centro Moraes Rêgo, 23 :7-91, 1961].

1053 — PLUMMER, Frederick Byron; PRICE, L. I.; GOMES, F. A. Estados do Maranhão e Piauí. *Relatório [do] Conselho Nacional do Petróleo,* Rio de Janeiro, 1946 :87-134, 1948. 12 fot. 2 mapas, 2 perfis geol. 2 qd.

1054 — POEPPIG, Eduard. "Reise auf dem Amazonestrome bis Pará". In : ——. *Reise in Chile, Peru und auf dem Amazonestrome während der Jahre 1827-1832*. Leipzig, Friedrich Fleischer, 1835. 3 v. [v. 3 In-Folio : estampas] v. 2, cap. 7, p. 397-464.

1055 — POSSIBILIDADES de Goiás. *Observador Econômico e Financeiro*, Rio de Janeiro, 9 (102) :164, 1944.

1056 — PRICE, Llewellyn Ivor. Sedimentos mesozóicos na baía de São Marcos, Estado do Maranhão. *Notas Preliminares e Estudos [da] Divisão de Geologia e Mineralogia*, Rio de Janeiro, 40, 1947. 7 p. 3 est. mapa.

PRICE, Llewellyn Ivor *ver* PLUMMER, F. B. nº 1053.

1057 — PRICE, Llewellyn Ivor. Um anfíbio labirintodonte da formação Pedra de Fogo, Estado do Maranhão. *Boletim [da] Divisão de Geologia e Mineralogia*, Rio de Janeiro, 124, 1948. 32 p. 3 est.

1058 — PRICE, Llewellyn Ivor. Restos de mosassàurios de Pernambuco e considerações sôbre a presença dêstes répteis na bacia amazônica do Brasil. *Notas Preliminares e Estudos [da] Divisão de Geologia e Mineralogia*, Rio de Janeiro, 58, 1953. 15 p. est.

1059 — PRICE, Llewellyn Ivor. Expedição Geológica e Zoológica ao Alto Rio Juruá, Território do Acre — 1956. *Relatório Anual [da] Divisão de Geologia e Mineralogia*, Rio de Janeiro, 1956 :127-130, 1956.

— PRICE, Llewellyn Ivor. Expedição geológica e zoológica ao alto rio Juruá, Território do Acre — 1956. *Anais [da] Academia Brasileira de Ciências*, Rio de Janeiro, 28 (4) :61-63, 1956. [Resumo das comunicações].

— PRICE, Llewelly Ivor. Uma expedição geológica e zoológica no alto rio Juruá, Território do Acre, realizada sob auspícios do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia em 1956. *Publicações avulsas [do] Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia*, Manaus, 5, 1957. 11 p.

1060 — PRICE, Llewellyn Ivor. Sôbre a suposta presença de um amonodonte triássico no alto rio Amazonas. *Notas Preliminares e Estudos [da] Divisão de Geologia e Mineralogia*, Rio de Janeiro, 93, 1956. 10 p.

1061 — PRICE, Llewellyn Ivor. [Relatório]. *Relatório Anual [da] Divisão de Geologia e Mineralogia*, Rio de Janeiro, 1958 :178-183, 1959. 2 fig. [Cretáceo, bacia do rio Roncador, Mato Grosso; Cenozóico, alto rio Juruá, Estado do Acre].

1062 — PRICE, Llewellyn Ivor. Dentes de Theropoda num Testemunho de Sonda no Estado do Amazonas. *Anais [da] Academia Brasileira de Ciências*, Rio de Janeiro, 31 (2) :15, 1959. [Resumo das comunicações].

— PRICE, Llewellyn Ivor. Dentes de Theropoda num Testemunho de Sonda no Estado do Amazonas. *Anais [da] Academia Brasileira de Ciências*, Rio de Janeiro, 31 (1) :79-84, 1960. est.

1063 — PRICE, Llewellyn Ivor. Sôbre o crâneo de um grande crocodilídeo extinto do alto rio Juruá, Estado do Acre. *Anais [da] Academia Brasileira de Ciências*, Rio de Janeiro, 35 (4) :26, 1963. [Resumo das comunicações].

— PRICE, Llewellyn Ivor. Sôbre o crâneo de um grande crocodilídeo extinto do alto rio Juruá, Estado do Acre. *Anais [da] Academia Brasileira de Ciências*, Rio de Janeiro, 36 (1) 59-66, 1964.

1064 — PRICE, Willard. *The amazing Amazon, with maps by the author*. New York, J. Day, 1952. 306 p.

1065 — PROSPEC. Levantamentos. Prospecções e Aerofotogrametria S. A. *Território do Amapá; prospecções mineralógicas por Kaiser Alumínio Ltda.* Petrópolis, 1956. Fôlha 112, esc. 1:250.000 (Trimetrogon).

1066 — PROSPEC. Levantamentos. Prospecções e Aerofotogrametria S.A. *Geologia aplicada à navegabilidade do rio Tocantins.* Rio de Janeiro, Superintendência do Plano de Valorização Econômica da Amazônia, 1961. iv+88 p. 3 mapas, tab. [Trabalho da Prospec sôbre a bacia Tocantins-Araguaia].

1067 — RABELLO, Clarindo de Queiroz. Bauxita fosforosa de Pirocaua, Turiaçu, Maranhão. *Mineração e Metallurgia*, Rio de Janeiro, 9 (51) :123-126, 1945. mapa.

1068 — RANGEL FILHO, Anternor. *Petróleo (origem e pesquisa)*. Rio de Janeiro, Gráfica Muniz, 1956. 46 p. 2 mapas, 4 qd. [Bacia Piauí-Maranhão 32-33; fossa tectônica do Marajó, 33; bacia amazônica, 33-39, bacia acreana, 39-40].

cm 1 2 3 4 5 6 7 SciELO 11 12 13 14 15 16 17 18

1069 — RANZANI, Guido. "Solos de cerrado". In: *SIMPÓSIO sôbre o cerrado*. Ed. da Universidade de São Paulo, 1963. 432 p., il., graf. p. 51-92, fig. 6 graf. 4 qd.

1070 — RASSMUSS, J. E. Zur Erdölgeologie Südamerikas, insbesondere des Pazifischen Raumes. *Geologische Rundschau*, Stuttgart, 45 (3) :686-707, 1957. il. [Geologia do alto Amazonas].

1071 — RATHBUN, Richard. On the devonian brachiopoda of Ererê, province of Pará, Brazil. *Bulletin [of the] Buffalo Society of Natural Science*, Buffalo, 1 :236-261, 1874. 3 est.

RATHBUN, Ricahrd *ver* HARTT, C. F. nº 558.

1072 — RATHBUN, Richard. The devonian brachiopoda of the province of Pará, Brazil. *Proceedings [of the] Society of Natural History*, Boston, 20 :14-39, 1878.

1073 — RATHBUN, Richard. Notice of recent scientific publications in Brazil... O. A. Derby on "the geology of the Lower Amazonas". *American Journal of Science and Arts :Ser. 3rd*, New Haven, 17 (W. N. 117) :464--468, 1879.

1074 — READE, Thomas Melland. Denudation of two Americas. *American Journal of Science : Ser. 3rd.*, New Haven, 29 (172) :290-300, 1885.

— READE, Thomas Melland. Denudation of two Americas. *Proceedings [of the] Liverpool Geological Society*, 5 8-41, 1889.

— READE, Thomas Melland. *The evolution of earth structure with a theory of geomorfic changes*. London, 1903. p. 266-269. [Reproduzida a parte "The Amazons", de "Denudation of two Americas"].

1075 — RECURSOS do subsolo. *Boletim Geográfico*, Rio de Janeiro, 24 (185) :215-217, 1956.

1076 — REED, Frederick Cowper. Some upper carboniferous brachiopods from Brasil. *Annals and Magazine of Natural History, Ser. 10th.*, London, 11 (65) :519-537, 1933. est.

1077 — REGEL, F. Die Geologische Entwicklung des unteren Amazonasgebietes nach Fr. Katzer. *Geographische Zeitschrift*, Leipzig, 10 :461-465, 1904.

1078 — REID, D. M. Notes on the geology of the Lower Amazon. *Geological Magazine,* London, 71 (837) :119-122, 1934. est. mapa.

1079 — REIS, José Augusto da Silva. *Possibilidades econômicas de Rondônia.* Rio de Janeiro, Superintendência do Plano de Valorização Econômica da Amazônia, 1964. p. 1-37. (Coleção Araújo Lima, 13).

1080 — REYES, Rafael. Le fleuve des Amazones et ses affluents. *Bulletin [de la] Société de Géographie de Paris,* 1876. p. 185-195.

1081 — REYNE, A. On the contribution of the Amazon river to accretion of the coast of the Guianas. *Geologie en Mijnbouw,* Hague, 40 (N. S.), 23 (6) :219-226, 1961.

1082 — RIBEIRO, Alipio de Miranda. *A Commissão Rondon e o Museu Nacional (conferencias).* Rio de Janeiro, Pap. Macedo, 1916. 60 p. (Brasil. Comissão de linhas Telegraphicas Estrategicas de Matto Grosso ao Amazonas, Publ. 49). [2 ed. pelo Conselho Nacional de Proteção aos Indios, 1945. Geologia e mineralogia, p. 8-12, 23, 27].

1083 — RIBEIRO FILHO, Evaristo. Prospecção geobotânica de urânio e geologia a nordeste de Cuiabá, Mato Grosso. *Boletim [da] Sociedade Brasileira de Geologia,* São Paulo, 10 (2) :63-72, 1961. mapa, graf. qd.

1084 — RICE, Alexander Hamilton. From Quito to the Amazon via the river Napo. *Geographical Journal,* London, 21 :401-418, 1903.

1085 — RICE, Alexander Hamilton. Exploration in the North-Western valley of the Amazon. *Geographical Journal,* London, 31 (3) :307, 1908.

1086 — RICE, Alexander Hamilton. The river Uaupés. *Geographical Journal,* London, 35 :682-700, 1910. 8 fig. mapa.

1087 — RICE, Alexander Hamilton. Futher exploration in the North-West Amazon basin. *Geographical Journal,* London, 44 :137-168, 1914.

1088 — RICE, Alexander Hamilton. Notes on the rio Negro (Amazonas). *Geographical Journal,* London, 52 :205-218, 1918.

1089 — RICE, Alexander Hamilton. The Rio Negro, the Cassiquiare canal and the upper Orinoco. *Geogrophical Journal*, London, 58 :321-344, 1921.

1090 — RICE, Alexander Hamilton. The Rio Branco, Uraricuera and Parima. *Geographical Journal*, London, 71 (2) :113-143; 71 (3) :209-223; 71 (4) :34(?)-357, 1928.

— RICE, Alexander Hamilton. *Exploration en Guyane Brésilienne-Rio Branco, Uraricoera et Parima*. Paris, Société d'Editions Géographiques, Maritimes et Coloniales, 1937. 87 p.

— RICE, Alexander Hamilton. "Expedição ao rio Branco, Uraricuera e Parima". In : BRASIL. Congresso Nacional. Câmara dos Deputados. *Comissão Especial do Plano de Valorização Econômica da Amazônia*, Rio de Janeiro, 1949. v. 3, p. 21-135, 23 fotos.

1091 — RICE, Alexander Hamilton. *El rio Negro (Amazonas) y sus grandes afluentes de la Guyana brasileña*. Cambridge, Mass., Harvard University Press, 1934. 189 p.

1092 — RICE, Alexander Hamilton. Air photography in geographical exploration and in topographical and geological surveying. *American Journal of Science*, New Haven, 243-A (Daly v.) :486-494, 1945. il. est. mapa. [Região do rio Branco-Uraricuera-Parima].

1093 — RICH, John Lyon. Oil possibilities of South America in the light of regional geology. *Bulletin [of the] American Association of Petroleum Geologists*, Tulsa, Okla., 29 (5) :495-563, 1945. il. est. mapa.

1094 — RICH, J. R. Physiography of the lower Amazon valley as evidence bearing on the coral reef problem. *Science; New Serie*, New York, 45 (1171) :589-590, 1917.

1095 — RIGGS, Elmer & PATTERSON, B. Stratigraphy of late miocene and pliocene deposits of the Province of Catamarca (Argentina) with notes on the faunae. *Physis*, Buenos Aires, 14 :143-162, 1939. perfil geol. [Referências ao Estado do Acre].

1096 — RIVERA, Rosalvina. Algunas especies de carofitas de la secuencia Cretaceo-Terciaria de la region del Oriente, Peru. *Boletin [de la] Sociedad Geologica del Peru*. Lima, 36 :187-201, 1961. il. [Referências ao Estado do Acre].

SciELO

ROBERT, T. *ver* NEWELL, N. D. nº 855.

ROBERTSON, Forbes S. *ver* MATOSO, S. Q. nº 755.

ROCHA, Domingos Fleury da *ver* FLEURY DA ROCHA, Domingos

1097 — ROCHA, José Fiuza da. Iniciação ao estudo das formações carboniferas do Sul do Brasil. *Mineração e Metallurgia,* Rio de Janeiro, 2 (10) :243-246, 1937.

— ROCHA, José Fiuza da. Iniciação ao estudo das formações carboníferas do Sul do Brasil. *Avulso [do] Serviço de Fomento da Produção Mineral,* Rio de Janeiro, 25, 1938. 14 p. [Linhito do rio Solimões, Estado do Amazonas, p. 5 e carvão, p. 8].

— ROCHA, José Fiuza da. Iniciação ao estudo das formações carboníferas do Sul do Brasil. In : *3º Congresso Sul-Americano de Química, 10ª Secção, Combustíveis : 2a. Parte, Rio-São Paulo, [s.d.],* Rio de Janeiro, 1942. n. 9, p. 325-341, graf.

1098 — ROCHA, José Fiuza da. *Atlas geologico do Brasil, 1933-1934, organisado por José Fiuza da Rocha.* Serviço Geologia e Mineralogico, Rio de Janeiro, 1939. 18 p. 24 mapas (in folio).

1099 — RODRIGUES, João Barbosa. *Exploração do rio Yamundá.* Rio de Janeiro, Typ. Nacional, 1875. 99 p. [Relatório].

1100 — RODRIGUES, João Barbosa. *Exploraão dos rios Urubú e Jatapú.* Rio de Janeiro, Typ. Nacional, 1875. 129 p. [Relatório].

1101 — RODRIGUES, João Barbosa. *Relatório sôbre o rio Trombetas...* Rio de Janeiro, Typ. Nacional, 1875. [s.n.b.].

1102 — RODRIGUES, João Barbosa. *Rio Capim...* Rio de Janeiro, Typ. Nacional, 1875. 52 p.

1103 — RODRIGUES, João Barbosa. Les reptiles fossiles de la vallée de l'Amazon. *Vellosia,* Rio de Janeiro, 2 :41-56, 1891. [Mus. Bot. Amazonas].

1104 — RODRIGUES, José Carlos. Recursos minerais do Brasil. *Boletim [da] Associação dos Géografos Brasileiros,* São Paulo, 3 (3) :64-70, 1943. [Petróleo do Acre, fosfatos, sais de potássio e ouro do Maranhão].

1105 — RODRIGUES DE SOUSA, Nicolino José. Diário das três viagens (1877-1878-1982) ao rio Cuminá. *Publicação*

cm 1 2 3 4 5 6 7 SciELO 11 12 13 14 15 16 17 18

[do] Conselho Nacional de Proteção aos Indios, Rio de Janeiro, 91, 1946. 44 p. [Impr. Nacional].

1106 — RONDON, Cândido Mariano da Silva. *Conferências realizadas nos dias 5, 7 e 9 de outubro de 1915... sôbre os trabalhos da Expedição Roosevelt e da Commissão Telegraphica.* Rio de Janeiro, Typ. do Jornal do Commercio, 1914. xvii+266 p. il. 4 mapas.

1107 — ROQUE, Jorge Pereira de la. Viagem ao Amapá. *Revista Brasileira de Geografia,* Rio de Janeiro, 12 (2) :291-328, 1950.

1108 — ROQUETTE PINTO, E. *Rondonia.* Rio de Janeiro, Ed. Nacional, 1935. 401 p. il. (Bibliotheca Pedagogica Brasileira, Sér. 5, Brasiliana, 39).

1109 — ROSA, Wenceslau. Riquezas minerais do Brasil (Mineral riches of Brazil). *Engenharia, Mineração e Metalurgia,* Rio de Janeiro, 19 (111) :121-124, 1954.

ROSENZWEIG, Alfredo *ver* RUEGG, W. nº 1128.

1110 — ROTH. *Ueber Krystallen des Amazonenstromes.* Bonn, 1876. [s. n. b.].

1111 — ROUSSIN, Albin Reine, *baron*. *Le Pilote du Brésil ou description des côtes de l'Amérique méridionale, comprises entre l'ile Santa Catharina et celle de Maranhão...* Paris, 1827. 421 p.

1112 — ROXO, Mathias Gonsalves de Oliveira. *Note on a new species of Toxodon Owen, T. lopesi, Roxo.* Rio de Janeiro, Brasil Editora, 1921. 6 p. il. [Espécie suposta do alto rio Juruá].

1113 — ROXO, Mathias Gonsalves de Oliveira. Breve noticia sobre os fosseis terciarios do alto Amazonas. *Boletim [do] Serviço Geologico e Mineralogico,* Rio de Janeiro, 11 :41-52, 1924. est.

1114 — ROXO, Mathias Gonsalves de Oliveira. "Sobre a possibilidade de existencia de combustiveis no valle do Amazonas". In : CONGRESSO Brasileiro de Carvão, 1º, Rio de Janeiro, 1922 (?). Contribuições do Serviço Geologico e Mineralogico. *Boletim do Serviço Geologico e Mineralogico,* Rio de Janeiro, 7 :13-16, 1924. [Reeditado em 1945].

cm 1 2 3 4 5 6 7 SciELO 11 12 13 14 15 16 17 18

1115 — ROXO, Mathias Gonsalves de Oliveira. O planalto da Chapada de Matto Grosso. *Penna Evangelica de Cuyabá*, Cuiabá, 16 de agosto de 1926. Anno 2, n. 31.

1116 — ROXO, Mathias Gonsalves de Oliveira. Relação dos fosseis devonianos collecionados por Annibal Alves Bastos e Pedro de Moura a montante da Cachoeira Tenapizuruna, Rio Maecurú, Estado do Pará... *Relatorio Annual [do] Serviço Geologico e Mineralogico*, Rio de Janeiro, 1928 :28-29, 1929.

1117 — ROXO, Mathias Gonsalves de Oliveira. Geologia e paleontologia. Estado do Pará. *Relatorio Annual [do] Serviço Geologico e Mineralogico*, Rio de Janeiro, 1929 :9-23, 1930. tab. [p. 9-19, geologia e paleontologia da região de Monte Alegre; p. 19-23, geologia do rio Paru].

1118 — ROXO, Mathias Gonsalves de Oliveira. Considerações sobre a geologia e a paleontologia do Alto Amazonas. *Annaes [da] Academia Brasileira de Sciencias*, Rio de Janeiro, 7 (1) :63-68, 1935. est.

1119 — ROXO, Mathias Gonsalves de Oliveira. Fosseis do rio Jatapu — Estado do Amazonas. *Relatorio Annual [do] Serviço Geologico e Mineralogico*, Rio de Janeiro, 1934 :28-29, 1935.

1120 — ROXO, Mathias Gonsalves de Oliveira. Fosseis do rio Parauary — Estado do Amazonas. *Relatorio Annual [do] Serviço Geologico e Mineralogico*, Rio de Janeiro, 1934 :27-28, 1935.

1121 — ROXO, Mathias Gonsalves de Oliveira. Fosseis da bahia de Tury-Assú, Maranhão. *Relatorio Annual [do] Serviço Geologico e Mineralogico*, Rio de Janeiro, 1935 :170-171, 1936.

1122 — ROXO, Mathias Gonsalves de Oliveira. Fosseis carboniferos do rio Jatupú, Amazonas. *Relatorio Annual [do] Serviço Geologico e Mineralogico*, Rio de Janeiro, 1935 :171-173, 1936.

1123 — ROXO, Mathias Gonsalves de Oliveira. Crocodilianos fosseis do Brasil. *Notas Preliminares e Estudos [do] Serviço Geologico e Mineralogico*, Rio de Janeiro, 14 :9-15, 1937.

1124 — ROXO, Mathias Gonsalves de Oliveira. Fosseis pliocenios do rio Juruá, Estado do Amazonas. *Notas Prelimina-*

cm 1 2 3 4 5 6 7 SciELO 11 12 13 14 15 16 17 18

res e Estudos [do] Serviço Geologico e Mineralogico, Rio de Janeiro, 9 :4-10, 937. est.

1125 — ROXO, Mathias Gonsalves de Oliveira. Notas geologicas sobre a chapada de Matto Grosso. *Notas Preliminares e Estudos [do] Serviço Geologico e Mineralogico,* Rio de de Janeiro, 15 :4-7, 1937.

1126 — ROXO, Mathias Gonsalves de Oliveira. O valle do Amazonas (Viagem realisada de Julho a Dezembro de 1928). *Notas Preliminares e Estudos [do] Serviço Geologico e Mineralogico,* Rio de Janeiro, 17, 1938. 16 p.

1127 — RÜEGG, Werner. Estratigrafia comparada del Oriente de Peru. *Boletim [de la] Sociedad Geologica del Peru,* Lima, 20 :57-100, 1947. mapa. [Descrição da seqüência clástica, cretácea e terciária do Peru, Bolívia e Brasil; Estado do Acre].

1128 — RÜEGG, Werner & ROSENZWEIG, A. Contribucion a la geologia de las formaciones modernas de Iquitos y de la Amazonia Superior. *Volumen Jubilar de la Sociedad Geologica del Peru,* Lima, 2 (3) :1-24, 1949. mapa.

1129 — RÜEGG, Werner & FYFF D. Algunos aspectos sobre la estructuración de la cuenca del Alto Amazonas. *Boletim [del] Instituto Sud Americano del Petroleo,* Montevideo, 3 (2) :9-29, 1950. il. mapa.

1130 — RÜEGG, Werner. Rasgos geológicos y geomorphológicos de la depresión del Ucayali y Amazonas superior. *Revista [de la] Associacion Geologica Argentina,* Buenos Aires, 7 (2) :106-124, 1952.

1131 — RÜEGG, Werner. "Geologia y petroleo en la faja subandina". In : *20º Congresso Internacional de Geologia, México, 1956,* México, 1957. n. 4, p. 89-139. [Estado do Acre, depósitos clásticos cretáceos, terciários e pleistocênicos].

1132 — RUELLAN, Francis. "Le role des plis de fond dans la structure et le relief du bouchier Sud-Americain". In : *Comptes Rendus [du] 19e. Congrès Géologique International, Alger, 1952,* Alger, 1953. v. 3, n. 3, p. 241-261.

1133 — RUELLAN, Francis. "O escudo brasileiro e os dobramentos do fundo". In : UNIVERSIDADE DO BRASIL. Faculdade Nacional de Filosofia. Departamento de

Geografia. *Curso de Especialização em Geomorfologia.* Rio de Janeiro, 1957. p. 39-59, 406.

1134 — RUELLAN, Francis. O papel das enxurradas no modelado do relêvo brasileiro. *Boletim Paulista de Geografia,* São Paulo, 13 :5-18; 14 :3-25, 1953.

1135 — RUELLAN, Francis. *Expedições geomorfológicas no Território do Rio Branco.* Rio de Janeiro, Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, 1957. 171 p. il. 58 fot. mapa.

1136 — RUELLAN, Francis. Nota sôbre a jazida de calcário da região do rio Maués. *Publicações avulsas [do] Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia,* Manaus, 6, 1957. 7 p.

RUSSEL, R. J. *ver* STERNBERG, H. O'R. nº 1284.

1137 — RUTSCH, Rolf. Die paleogeographische Bedeutung der Fauna von Iquitos im Oberen Amazonasbecken. *Bericht [der] Scheizerischen Palaeontologischen Gesellschaft,* Basel, 44 (2) :447-450, 1951. [Eclogae Geologicae Helvetiae].

1138 — SABBÁ, Isaac Benayon. O problema do petróleo na Amazônia. *Anhembi,* São Paulo, 39 (116) :321-327, 1960. mapa.

1139 — SAINT-HILAIRE, Augustin François César Prouvençal de. *Voyages dans l'intérieur du Brésil. Troisième partie. Voyages aux sources du Rio São Francisco et dans la Province de Goyaz.* Paris, Arthur Bertrand, 1847-48. 2 v.

— SAINT-HILAIRE, Augustin François César Prouvençal de. *Viagem ás nascentes do rio São Francisco e pela provincia de Goyas.* Trad. de Claro Ribeiro Lessa. São Paulo, Ed. Nacional, 1937. 2 v. (Biblioteca Pedagógica Brasileira, Sér. 5, Brasiliana, 68, 78).

1140 — SAKAMOTO, Takao. "Double Symbols for Tropical Soil Notation where Recent Profiles are Superimposed on Older Ones". In : *Résumés des Communications [du] XVIII Congrés International de Géographie,* Rio de Janeiro, 1956. Section 2, p. 51.

— SAKAMOTO, Takao. "Símbolos duplos para a notação do perfil de solo recente no perfil histórico nos trópicos". In : ———. *Trabalhos sedimentológicos, geomorfológi-*

cm 1 2 3 4 5 6 7 SciELO 11 12 13 14 15 16 17 18

cos e pedogenéticos referentes à Amazônia. Belém, Superintendência do Plano de Valorização Econômica da Amazônia, 1957. 179 p. il. mapa. p. 29-39 il. qd.

1141 — SAKAMOTO, Tako. *Meteorização das rochas nas "terras firmes" e deposição nas "várzeas", na Amazônia*. Belém, Superintendência do Plano de Valorização Econômica da Amazônia, 1957. p. 40-120, il. [Missão FAO/ /UNESCO na Amazônia].

— SAKAMOTO, Takao. Rock Weathering on "Terras Firmes" and Deposition on "Várzeas" in the Amazon. *Journal [of the] Faculty of Sciences; Section II*, Tokyo, 12 (2) :155-216, 1960. 12 fig. mapa, 5 tab.

1142 — SAKAMOTO, Takao. "O perfil do solo laterítico no Território Federal do Amapá, Brasil". In : ———. *Trabalhos sedimentológicos, geomorfológicos e pedogenéticos referentes à Amazônia*. Belém, Superintendência do Plano de Valorização Econômica da Amazônia, 1957. 179 p. il. mapa, p. 10-28. [Do original inglês : The lateritic soil profile in the Federal Territory of Amapá, Brazil, 1956].

1143 — SAKAMOTO, Takao. *Trabalhos sedimentológicos, geomorfológicos e pedogenéticos referentes à Amazônia*. Belém, Superintendência do Plano de Valorização Econômica da Amazônia, 1957. 179 p. il. mapa. [Misssão FAO/UNESCO na Amazônia].

1144 — SAKAMOTO, Takao. The development of the Amazon. *Mining Geology*, Tokyo, 8 (28) :89-100, 1958.

1145 — SAKAMOTO, Takao & VARGAS, L. F. C. "Relatório preliminar sôbre o depósito de bauxita fosfatada da ilha de Trauira, Município de Cândido Mendes, Estado do Maranhão". In : PANDOLFO, Clara Martins. *Notas sôbre os depósitos de evaporitos da bacia amazônica, minério de bauxita fosforosa do Maranhão e reconhecimentos geológicos em áreas do Estado do Amazonas e territórios de Rio Branco e Rondônia...* Belém, Superintendência do Plano de Valorização Econômica da Amazônia, 1959. 2 v. mimeograf. il. (Sér. Recursos naturais, 5), v. 2, fls. 79-90. [Análises, reservas].

1146 — SAKAMOTO, Takao & VARGAS, L. F. C. "Relatório final sôbre os depósitos de bauxita fosfatada da ilha de

Trauira, etc. Estado do Maranhão". In : PANDOLFO, Clara Martins. *Notas sôbre os depósitos de evaporitos da bacia amazônica, minério de bauxita fosforosa do Maranhão e reconhecimentos geológicos em áreas do Estado do Amazonas e territórios de Rio Branco e Rondônia...* Belém, Superintendência do Plano de Valorização Econômica da Amazônia, 1959. 2 v. mimeograf. il. (Sér. Recursos naturais, 5), v. 2, fls. 98-121, 18 qd. [Análises, mineralogia e reservas].

1147 — SAKAMOTO, Takao & VARGAS, L. F. C. "Relatório preliminar sôbre o depósito de bauxita fosfatada, no Morro de Pirocáua, Município de Candido Mendes, Estado do Maranhão". In : PANDOLFO, Clara Martins. *Notas sôbre os depósitos de evaporitos da bacia amazônica, minério de bauxita fosforosa do Maranhão e reconhecimentos geológicos em áreas do Estado do Amazonas e territórios de Rio Branco e Rondônia...* Belém, Superintendência do Plano de Valorização Econômica da Amazônia, 1959. 2 v. mimeograf. il. (Sér Recursos naturais, 5), v. 2, fls. 91-97.

1148 — SAKAMOTO, Takao & VARGAS, L. F. C. "Relatório sôbre os depósitos de evaporitos na bacia amazônica. Reconhecimento nº 1 (Junho-Julho, 1956)". In : PANDOLFO, Clara Martins. *Notas sôbre os depósitos de evaporitos da bacia amazônica, minério de bauxita fosforosa do Maranhão e reconhecimentos geológicos em áreas do Estado do Amazonas e territórios de Rio Branco e Rondônia...* Belém, Superintendência do Plano de Valorização Econômica da Amazônia, 1959. 2 v. mimeograf. (Sér. Recursos naturais, 5), v. 1, fls. 23-32.

1149 — SAKAMOTO, Takao. "Relatório sôbre os depósitos de evaporitos na bacia amazônica. Reconhecimento nº 2 (Novembro-Dezembro, 1956)". In PANDOLFO, Clara *Martins. Notas sôbre os depósitos de evaporitos da bacia amazônica, minério de bauxita fosforosa do Maranhão e reconhecimentos geológicos em áreas do Estado do Amazonas e territórios de Rio Branco e Rondônia...* Belém, Superintendência do Plano de Valorização Econômica da Amazônia, 1959. 2 v. mimeograf. (Sér. Recursos Naturais, 5), v. 1, fls. 33-38.

1150 — SAKAMOTO, Takao & VARGAS, L. F.C. "Relatório sôbre os depósitos de evaporitos na bacia amazônica. Reconhecimento nº 3 (Maio-Junho, 1957)". In : PANDOLFO, Clara Martins. *Notas sôbre os depósitos de evaporitos da bacia amazônica, minério de bauxita fosforosa do Maranhão e reconhecimentos geológicos em áreas do Estado do Amazonas e territórios de Rio Branco e Rondônia...* Belém, Superintendência do Plano de Valorização Econômica da Amazônia, 1959. 2 v. mimeograf. il. (Sér. Recursos naturais, 5), v. 1, fls. 60-76.

1151 — SANT'ANA NERY, Frederico José, *barão de*. *Le paus des Amazones, l'Eldorado les terres à caoutchouc*. Paris, L. Frinzine, 1885. xxxiv+382 p. il. mapa. [Geologia e geografia física, cap. 2].

— SANT'ANA NERY, Frederico José, *barão de*. *Le pays des Amazones. L'Eldorado, les terres à cautchouc*. Paris, Guillaumin, 1899. 412 p. mapa.

— SANT'ANA NERY, Frederico José, *barão de*. *Il paese delle Amazzoni, l'El-Dorado, la terre del caoutchouch*. Genova, L. A. Campodonico, 1900. 419 p.

— SANT'ANA NERY, Frederico José, *barão de*. Le pays des Amazones. L'Eldorado, les terres à Caoutchouc. *Petermanns Geographische Mitteilungen,* Gotha, 46 (Litteratur-Berichte) :70, 1900.

— SANT'ANA NERY, Frederico José, *barão de*. *The land of the Amazonas.* Transl. by George Humphrey, London, Sands, 1901. 410 p. [cap. 2 : notas sôbre a geografia física e geologia].

1152 — SANTA ROSA, Henrique Americo de. *L'État de Pará (États-Unis du Brésil). Description physique*. Paris, A. Lahure, 1897. parte 2 :12-66.

1153 — SANTA ROSA, Henrique Americo de. *A depressão amazonica e os seus exploradores*. Rio de Janeiro, 1915. [Tomo Especial da Revista do Instituto Geographico Brasileiro, parte II, p. 273-322. 1º Congresso Histórico Nacional, Rio de Janeiro, 1914].

1154 — SANTOS, Isaias Valerio. *O Rio Branco abrindo alas para as espadas*. Fortaleza, Ed. A. Batista Fontenele, 1953.

63 p. [Garimpos diamantíferos e auríferos nos rios Contingo, Quinô e Maú. Geografia descritiva].

1155 — SANTOS, Maria Eugêsia de Carvalho Marchesini. [Relatório]. *Relatório Anual [da] Divisão de Geologia e Mineralogia,* Rio de Janeiro, 1957 :150-151, 1958. [Equinodermas da formação Pirabas, Estado do Pará].

— SANTOS, Maria Eugênia de Carvalho Marchesini. Equinóides miocênicos da formação Pirabas. *Boletim [da] Divisão de Geologia e Mineralogia,* Rio de Janeiro, 179, 1958. 24 p. 5 est.

1156 — SANTOS, Rubens da Silva. Duas novas formas de elasmobranquios do paleozóico do Meio Norte, Brasil. *Anais [da] Academia Brasileira de Ciências,* Rio de Janeiro, 18 (4) :281-285, 1946. 2 est.

1157 — SANTOS, Rubens da Silva. Uma nova espécie de characideo do terciário do Maranhão, Brasil. *Notas Preliminares e Estudos [da] Divisão de Geologia e Mineralogia,* Rio de Janeiro, 36, 1946. 3 p. est.

1158 — SANTOS, Rubens da Silva & TRAVASSOS, H. Procharax, um novo gênero fóssil de caracídeo dos folhelhos de Nova York, Estado do Maranhão. *Anais [da] Academia Brasileira de Ciências,* Rio de Janeiro, 28 (2) :189-193, 1956. est.

1159 — SANTOS, Rubens da Silva & TRAVASSOS, H. Peixes fósseis da formação Pirabas. *Anais [da] Academia Brasileira de Ciências,* Rio de Janeiro, 39 (3) :47, 1958. [Resumo das comunicações].

— SANTOS, Rubens da Silva & TRAVASSOS, H. Contribuição à paleontologia do Estado do Pará. Peixes fósseis da formação Pirabas. *Monografia [da] Divisão de Geologia e Mineralogia,* Rio de Janeiro, 16, 1960. viii+35 p. 11 fig. 5 est. 2 qd.

1160 — SANTOS, Ruth Simões Bezerra dos. Aspectos da Hidrografia brasileira. *Revista Brasileira de Geografia,* Rio Janeiro, 24 (3) :327-375, 1962.

SANTOS, Tharcisio D. de Souza *ver* BARBOSA, A. F. nº 86.

1161 — SASS, Louis C. & NEFF, C. H. Petroleum developments in South America and the caribbean area. *Bulletin* *[of the] American Association of Petroleum Geologists,* Tulsa, Okla., 46 (7) :1077-1140, 1962. il. tab. [Amazonas e Maranhão, p. 1098].

1162 — SASS, Louis C. & NEFF, C. H. Review of 1962 petroleum developments in South America and the caribbean area. *Bulletin [of the] American Association of Petroleum Geologists,* Tulsa, Okla., 47 (7) :1237-1293, 1963. il. tab. [Região amazônica, p. 1255].

1163 — SASS, Louis C. & NEFF, C. H. Review of 1963 petroleum developments in South America and the caribbean area. *Bulletin [of the] American Association of Petroleum Geologists,* Tulsa, Okla., 48 (8) :1242-1298, 1964. il. tab. [Amazonas e Maranhão, p. 1262].

1164 — SAVAGE-LANDOR, Henry. *Across unknown South America.* Boston, Little Brown, Hodder and Stoughton, 1913. 2 v. 260 il. 2 mapas. [NE de Mato Grosso].

SAWKINS, James Gay *ver* BROWN, C. B. nº 196.

1165 — SCARPELLI, Wilson; SILVA, A. R.; MAROTTA, C. A. Contribuição ao estudo dos protominérios de manganês do Distrito de Serra do Navio, Território Federal do Amapá. *Boletim [da] Sociedade Brasileira de Geologia,* São Paulo, 12 (1-2) :37-48, 1963. il.

SCARPELLI, Wilson *ver* MAROTTA, C. A. nº 750.

1166 — SCHICHTEL, Carl. *Der Amazonestrom. Versuch einer Hydrographie des Amazonas-Gebiets auf orographisch--meteorologischer Grundlage.* Strassburg, Heitz, 1893. 112 p. il. 5 est. [Geographische Dessertation].

— SCHICHTEL, Carl. Der Amazonenstrom. Versuch einer Hydrographie des Amazonas-Gebiets auf orographisch--meteorologischer Grundlage. *Petermans Geographische Mitteilungen,* Gotha, 40 (Litteratur Bericht) :61, 1894. [Resumo por Sievers].

1167 — SCHILLER, Walther. Extraños fenómenos de tensión y erosión fluvial en pizarra devónica de la chapada cerca de Cuyabá, em Matto Grosso (Brazil). *Revisto del Museu de La Plata,* Buenos Aires, 25 :357-366, 1921.

— SCHILLER, Walter. Seltsame Spannungserscheinung und Bacherosion in devonischen Schiefer der Chapada bei Cuyabá in Matto Grosso (Mittelbrasilien). *Geologische Rundschau,* Berlin, 14 (3) :253-260, 1924.

cm 1 2 3 4 5 6 7 SciELO 11 12 13 14 15 16 17 18

1168 — SCHILLING, J. "Charnickites in the south savannas region of British Guiana". In : *Proceedings [of the] Fifth Inter-Guiana Geological Conference, Georgetown, 1959*, Georgetwn, 1961. p. 69-74, 3 fig.

1169 — SCHLOSSER, M. Über fossilien aus dem Nordwesten Brasiliens. *Centralblatt für Mineralogie, Geologie und Palaentologie,* Stuttgart, 8 :262-265, 1925.

1170 — SCHOMBURGK, Robert Hermann. Journey from Esmeralda, on the Orinoco, San Carlos and Moura, on the Rio Negro, and thence by Fort San Joaquin to Demerara, in the spring of 1839. *Journal [of the] Royal Geographical Society,* London, 10 :248-267, 1841.

1171 — SCHOMBURGK, Robert Hermann. Journey from Fort São Joaquim, on the Rio Branco, to Roraima, and thence by the rivers Parima and Merewari to Esmeralda, on the Oinoco, in 1838-39. *Journal [of the] Royal Geographical Society*, London, 10 :191-247, 1841.

1172 — SCHUCHERT, Charles. Geology of the Lower Amazon region. *Journal of Geology,* Chicago, 14 (8) :722-746, 1906. qd.

SCHWASSMANN, Horst O. *ver* EGLER W. A. nº 383.

1173 — SCORZA, Evaristo Penna. Petrographic description of specimes from the Serra do Navio District, Brazil. *Bulletin [of the] United States Geological Survey,* Washington, 964-A :49-50, 1949. tab.

— SCORZA, Evaristo Penna. "Descrição petrográfica das amostras do distrito da Serra do Navio". In : DORR II, J. v. N.; PARK Jr., F.; PAIVA, G. Depósito de manganês do distrito da Serra do Navio, Território Federal do Amapá. *Boletim [da] Divisão de Fomento da Produção Mineral,* Rio de Janeiro, 85 :77-80, 1950. qd.

1174 — SCORZA, Evaristo Penna. Geologia de Diamantino, Estado de Mato Grosso. *Notas Preliminares e Estudos [da] Divisão de Geologia e Mineralogia,* Rio de Janeiro, 113, 1960. 10 p. 4 fot.

1175 — SCORZA, Evaristo Penna. [Relatório]. *Relatório Anual [da] Divisão de Geologia e Mineralogia,* Rio de Janeiro, 1960 :187-193, 1961. [Estado do Pará, fossa do Marajó; Estado do Amazonas, rio Javari; Estado de Mato Grosso, Cuiabá, chapada dos Parecis e Diamantino].

cm 1 2 3 4 5 6 7 SciELO 11 12 13 14 15 16 17 18

SEARA, A. C. *ver* NAGELL, R. H. nº 847.
SEARA, A. C. *ver* NAGELL, R. H. nº 849.
SEARA, A. C. *ver* NICOLAI, G. C. nº 857.
SHAW, E. W. *ver* WRIGHT, W. H. nº 1358.

1176 — SHEARER, Harold K. & SOUZA, H. C. A. Araguaia. Recursos minerais. *Boletim [da] Divisão de Fomento da Produção Mineral,* Rio de Janeiro, 61, 1944. 54 p. 11 est. 4 mapas, perfil geol. [Parte I : Cristal de rocha na bacia do Araguaia" por H. K. Shearer, p. 13-41; Parte II : "Tocantins-Araguaia; mapa e notas complementares" por H. C. A. de Souza, p. 43-54].

1177 — SHERLOCK, Robert Lionel. Notes on the Amazon. *Geological Magazine. W. Ser.,* London, 71 (837) :112-116, 1934. mapa.

1178 — SIEVERS, Wilhelm. *Süd und Mittelamerika.* Leipzig und Wien, [s. ed.], 1903. xii+665 p. il. [Mapa geológico da América do Sul, p. 57].

1179 — SIEVERS, Wilhelm. Die Quellen des Marañon, Amazonas. *Zeittschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin,* 8 :511-524, 1910.

1180 — SILVA, Albino. Avaliação otimista do petróleo brasileiro. *Boletim Geográfico,* Rio de Janeiro, 22 (179) :225-231, 1964.

1181 — SILVA, Antonio Furtado da. *Plano de lavra do minério de manganês do Amapá.* Rio de Janeiro, 1947. 39 p. mimeograf. mapa.

SILVA, A. R. *ver* NAGELL, R. H. nº 848.
SILVA, A. R. *ver* SCARPELLI, W. nº 1165.

1182 — SILVA, Ignacio Accioli de Cerqueira e. *Chorographia paraense, ou descripção physica, historica e politica da Provincia do Gram-Pará.* Bahia, Tip. do Diario Official, 1833. 347 p. [Mineralogia e nota infra-paginal, p. 5-6; pororoca, p. 67-70].

1183 — SILVA, Octavio Felix Ferreira e. *Exploração e levantamento do rio Jannary. Relatorio.* Rio de Janeiro, Pap. Luiz Macêdo, 1920. 27 p. 32 fot. perfil. (Brasil. Commissão de Linhas Telegraphicas Estrategicas de Matto-Grosso ao Amazonas, Annexo 2, Publ. 57).

1184 — SILVA, Raymundo Fernandes e. O petróleo na Amazônia. *A Lavoura,* Rio de Janeiro, 43 :18-21, 1939.

SILVA, Salustiano de Oliveira e *ver* CAMPBELL, D. F. nº 211.

1185 — SILVA, Salustiano de Oliveira e. Siluriano no rio Tapajós. *Revista da Escola de Minas,* Ouro Preto, 16 (5) :9-11, 1951. mapa.

— SILVA, Salustiano de Oliveira e. Siluriano no Rio Tapajós. *Engenharia, Mineração e Metalurgia,* Rio de Janeiro, 16 (95) :380, 1952. mapa.

1186 — SILVA, Salustiano de Oliveira e & PETRI, S. Reconhecimento Geológico da área de exposição da formação Pirabas, no Estado do Pará, Brasil. *Revista da Escola de Minas,* Ouro Preto, 17 (1) :9-15, 1952. 2 mapas, perfil geol.

1187 — SILVA, Salustiano de Oliveira e. Rio Abacaxis, uma sugestão à sua Geologia. *Revista da Escola de Minas,* Ouro Prêto, 17 (3) :41-42, 1952. 2 mapas.

1188 — SILVA, Salustiano de Oliveira e. Tentativa de correlação geológica na Amazônia. *Engenharia, Mineração e Metalurgia,* Rio de Janeiro, 21 (124) :169 172, 1955. mapa, 4 perfis geol.

1189 — SILVA, Salustiano de Oliveira e. Ocorrência de gás em Santa Cruz, rio Madeira, Estado do Amazonas. *Engenharia, Mineração e Metalurgia,* Rio de Janeiro, 21 (126) :289-290, 1955. mapa, perfil geol.

1190 — SILVA, Xavier. A Amazônia e o petróleo. *Boletim [da] Associação Comercial do Amazonas,* Manaus, 165 :11, 1955.

1191 — SILVEIRA, Alvaro Adolfo da. *Minerais.* Rio de Janeiro, Departamento de Imprensa Nacional do Senado Federal, 1951. p. 56-62.

1192 — SILVEIRA, João Dias da. "Morfologia do litoral". In : AZEVEDO, Aroldo de. *Brasil, a Terra e o Homem.* São Paulo, Ed. Nacional, 1964. v. 1, cap. 4, p. 253-305, 6 mapas.

1193 — SILVESTRE, Honório de Souza. *Notas sobre a Orographia Americana.* Rio de Janeiro, 1920. [Separata do Annuario do Collegio Pedro II. Rio de Janeiro, 1920. 57 p.].

1194 — SILVESTRE, Honório de Souza. "Bacia do Amazonas". In : RIO DE JANEIRO. Sociedade Geographica do

Rio de Janeiro, *Geographia do Brasil*. Rio de Janeiro, 1922. v. 2, n. 1, 57 p. [Aspectos geológicos, p. 6-8].

1195 — SILVESTRE, Honório de Souza. "Lagos e lagoas individualizados". In : RIO DE JANEIRO. Sociedade Geographica do Rio de Janeiro, *Geographia do Brasil*. Rio de Janeiro, 1922. v. 2, n. 5, 85 p. [Aspectos geológicos e fisiográficos, p. 22-30].

1196 — SILVESTRE, Honório de Souza. "Orographia (sistema Parima, sistema Brasileiro)". In : RIO DE JANEIRO, Sociedade Geographica do Rio de Janeiro, *Geographia do Brasil*. Rio de Janeiro, 1922. 2 v. n. 1, 33 p.

1197 — SIMÕES, Fulgencio Firmino. *Municipio de Alemquer... Estudos historicos e geographicos*. Belém, Livraria Loyola, 1908. 200 p. [p. 117-130, riqueza mineral; p. 153-166, hidrografia; p. 167-170, orografia].

1198 — SIMPSON, George Gaylord & COUTO, C. P. Os mastodontes do Brasil. *Anais [da] Academia Brasileira de Ciências,* Rio de Janeiro, 27 (1) :1, 1955. [Resumo das comunicações].

— SIMPSON, George Gaylord & COUTO, C. P. Os mastodontes do Brasil. *Boletim [do] Conselho Nacional de Pesquisas*, Rio de Janeiro, 2, 1955. 20 p. est.

— SIMPSON, George Gaylord & COUTO, C. P. The mastodons of Brazil. *Bulletin [of the] American Museum of Natural History,* New York, 112 (2) :125-189, 1957. il. 23 est. [Pleistoceno do Acre, Amazonas, Amapá e Pará].

1199 — SIMPSON, George Gaylord. The supposed Pliocene Pebas beds of the Upper Juruá River, Brazil. *Journal of Paleontology,* Tulsa, Okla., 35 (3) :620-624, 1961. perfil geol.

1200 — SINGEWALD Jr., Joseph T. Geological exploration between upper Juruá River, Brazil and Middle Ucayali River, Perú. *Bulletin [of the] American Association of Petroleum Geologists,* Tulsa, Okla., 21 (10) :1347-1350, 1937. [Disc. do trabalho de V. Oppenheim sob o mesmo título].

1201 — SIOLI, Harald. O rio Cupari. I. Topografia e hidrografia. *Boletim Técnico do Instituto Agronômico do Norte,* Belém, 17, 1949. 50 p. il. mapa.

1202 — SIOLI, Harald. Das Wasser im Amazonasgebiet. *Forschungen und Fortschritte*, Berlin, 26 (21/22) :274-280, 1950.

1203 — SIOLI, Harald. Alguns resultados e problemas da limnologia amazônica. *Boletim Técnico do Instituto Agronômico do Norte,* Belém, 24 :3-44, 1951. 18 fot. mapa, 3 perfis geol., 5 tab.

1204 — SIOLI, Harald. Estudo preliminar das relações entre a geologia e a limnologia da zona bragantina (Pará). *Boletim Técnico do Instituto Agronômico do Norte,* Belém, 24 :67-76, 1951. 2 mapas, 3 tab.

1205 — SIOLI, Harald. Sôbre a sedimentação na várzea do baixo Amazonas. *Boletim Técnico do Instituto Agronômico do Norte,* Belém, 24 :45-65, 1951. 25 fot.

1206 — SIOLI, Harald. Gewässerchemie und Vorgänge in den Böden in Amazonasgebiet. *Naturwissenschaften,* Berlin, 19 :456-457, 1954.

1207 — SIOLI, Harald. "The Natural Waters of Carboniferous Strips in the Lower Amazon Valley as Indicators of the Suitability of Soils and Substratum for Farming". In : *Résumés des Communications du XVIII Congrès International de Géographie, Rio de Janeiro,* Rio de Janeiro, 1956. Section 2, p. 53.

— SIOLI, Harald. Die naturlichen Gewässer der untermazonischen Karbonstreifen als Indikatoren für Untergrund — und Bodenverhaltnisse im Himblick auf zukunftige landwirtschaftliche Nutzung. In : *Comptes Rendus du XVIII. Congrès International de Géographie, Rio de Janeiro, 1956.* v. 2, p. 390-398, 1964.

1208 — SIOLI, Harald. As águas da região do alto rio Negro. *Boletim Técnico do Instituto Agronômico do Norte,* Belém, 32 :117-155, 1956. 4 fot. mapa, 2 tab. 2 graf.

1209 — SIOLI, Harald. O rio Arapiuns. Estudo limnológico de um corpo dágua da região do terciário, plioceno, série das Barreiras, do Baixo Amazonas. *Boletim Técnico do Instituto Agronômico do Norte,* Belém, 32 :1-115, 1956. 37 fot. 2 mapas, perfil geol. 15 tab. 3 graf.

1210 — SIOLI, Harald. Über Natur und Mensch im brasilianischen Amazonasgebiet. *Erdkunde,* Bonn, 10 :89-109, 1956.

1211 — SIOLI, Harald. Beiträge zur regionalen Limnologie des Amazonasgebiets. IV. Limnologische Untersuchungen in der Region der Eisenbahnlinie Belém-Bragança ("Zona Bragantina") im Staate Pará, Brasilien. *Archiv für Hydrobiologie*, Stuttgart, 53 (2) :161-222, 1957.

1212 — SIOLI, Harald. Sedimentation im Amazonasgebiet. *Geologische Rundschau*, Stuttgart, 45 (3) :608-633, 1957. il.

1213 — SIOLI, Harald. Valores de pH de águas amazônicas. *Boletim [do] Museu Paraense Emílio Goeldi: Nova série, Geologia*, Belém, 1, 1957. 37 p. mapa, tab.

1214 — SIOLI, Harald. Pesquisas Limnológicas na Região da Estrada de Ferro de Bragança, Estado do Pará, Brasil. *Boletim Técnico do Instituto Agronômico do Norte*, Belém, 37, 1960. 91 p. 16 fot. 5 maps, perfil geol., graf.

1215 — SIOLI, Harald. Landschaftsökologischer Beitrag aus Amazonien. *Natur u. Landschaft*, Basel, 5, 1961. 5 p. mapa.

1216 — SIOLI, Harald & KLINGE, H. Uber Gewässer und Böden des brasilianischen Amazonasgebietes. *Die Erde*, Berlin, 92 (3) :205-219, 1961. tab.

— SIOLI, Harald & KLINGE, H. Sólos, tipos de vegetação e águas na Amazônia. *Boletim [do] Museu Paraense Emílio Goeldi*: *Nova série*, Avulsa, Belém, 1, 1962. p. 27-41, mapa, 5 tab.

— SIOLI, Harald & KLINGE, H. Sólos, tipos de vegetação e águas na Amazônia. *Boletim Geográfico*, Rio de Janeiro, 22 (179) :146-153, 1964. il. mapa.

1217 — SIOLI, Harald. General features of the delta of the Amazon. In : *SCIENTIFIC Problems of the Humid Tropical Zone Deltas and their Implications. Proceedings of the Dacca Symposium.* Paris, UNESCO, 1964. 422 p. il. p. 381-390, 3 fot. 4 mapas, 3 tab.

1218 — SMITH, Herbert Huntington. *Geology and physical geography of the Amazons Valley; Brazil, the Amazons and the coast.* New York, Charles Scribner's Sons, 1879. Appendix, p. 619-635, il. mapa.

1219 — SMITH, Herbert Huntington. Discovery of paleozoic rocks in Western Brazil. *American Naturalist*, Philadelphia, 17 (11) :1156-1157, 1883. [Chapadão perto de Cuiabá, Mato Grosso].

1220 — SMITH, Herbert Huntington. Notes on the physical geography of the Amazons Valley. *American Naturalist*, Philadelphia, 19 :27-37, 1885.

1221 — SMITH, Herbert Huntington. Physical features of the upper Paraguay. *Revista de Engenharia,* Rio de Janeiro, 1885 :9-10, 1885.

1222 — SMITH, Herbert Huntington. O planalto de Matto Grosso. *Revista de Engenharia,* Rio de Janeiro, 7 :17-18, 1885.

1223 — SMITH, Herbert Huntington. *Do Rio de Janeiro a Cuyabá; notas de um naturalista*. Rio de Janeiro, Typ. da Gazeta de Notícias, 1886. 416 p. [Notas sôbre a geologia, p. 187, 216, 262, 314, 387, 400-403].

1224 — SMITH, Herbert Huntington. "Paracary". In : TRABALHOS restantes ineditos da Comissão Geologica do Brazil... *Boletim do Museu Paraense de Historia Natural e Ethnographia,* 2 (3) :366-382, 1898.

1225 — SMITH, James Perrin. The Arkansas coal measures in their relation to the Pacific Carboniferous Province. *Journal of Geology,* Chicago, 2 (2) :187-204, 1894. [Fauna de Itaituba, Pará, p. 193].

1226 — SMITH, James Perrin. Marine fossils from coal measures of Arkansas. *Proceedings [of the] American Philosophical Socieyt*, Philadelphia, 35 (152) :213-285, 1897. 9 est.

1227 — SMITH, Lieut. Account of the rivers Amazon and Negro, from recent observations (map). *Journal [of the] Royal Geographical Society*, London, 6 :11-23, 1836.

SMYTH, William *ver* LOWE, F. nº 721.

1228 — SNELLING, N. J. Age of the Roraima Formation, British Guiana. *Nature,* London, 198 (4885) :1079-1080, 1963.

1229 — SNETHLAGE, Emilia. Die Routenaufnahme von Dr. E. Snethlage von Xingu zum Tapajos. *Pettermans Geographischen Mitteilungen*, Gotha, 58 :209-213, 1912. mapa. [Resumo por Max Mayr].

— SNETHLAGE, Emilia. A travessia entre o Xingu e o Tapajoz. *Boletim [do] Museu Paraense de Historia Natural e Ethnographia,* Belém, 7 :49-92, 1913. 15 est. mapa. [Referências ao rio Iriri, Curuá e Jamanxim].

1230 — SOARES, Lúcio de Castro. Território do Rio Branco. *Boletim Geográfico,* Rio de Janeiro, 2 (17) :668-670, 1944. mapa.

1231 — SOARES, Lúcio de Castro. Observações sôbre a morfologia das margens do Baixo-Amazonas e Baixo-Tapajós (Pará, Brasil). In : *Comptes Rendus [of the] 16th. International Geographical Congress, Lisboa, 1949,* Rio de Janeiro, 1950. nº 2, p. 748-761, il. mapa.

1232 — SOARES, Lúcio de Castro. Origem, estrutura e morfologia da planície amazônica. *Boletim Geográfico,* Rio de Janeiro, 10 (105) :998-1000, 1951.

1233 — SOARES, Lúcio de Castro. Limites meridionais e orientais da área de ocorrência da floresta amazônica em territorio brasileiro. *Revista Brasileira de Geografia,* Rio de Janeiro, 15 (1) :2-122, 1953. il. mapa. [Referências a geografia física e geologia].

1234 — SOARES, Lúcio de Castro. *Hidrografia, a grande bacia amazônica.* Rio de Janeiro, Conselho Nacional de Geografia, 1599. v. 1, n. 15, p. 128-194.

1235 — SOARES, Lúcio de Castro. *Amazonia. Guia da excursão nº 8, realizada por ocasião do XVIII Congresso Internacional de Geografia.* Rio de Janeiro, Conselho Nacional de Geografia, 1963. 341 p. 23 fig. 38 fot. 20 mapas, 4 perfis geol., graf.

1236 — SOMMER, Friedrich Wilhelm. O problema de Protosalvinia brasiliensis Dawson. *Anais [da] Academia Brasileira de Ciências,* Rio de Janeiro, 23 (4) :415-419, 1951. [Fósseis devônicos dos rios Trombetas e Curuá, coletados por Derby e do rio Tapajós, acima de Itaituba, coletados por Hartt, Estado do Pará].

1237 — SOMMER, Friedrich Wilhelm. Os esporomorfos do folhelho de Barreirinha. *Boletim [da] Divisão de Geologia e Mineralogia,* Rio de Janeiro, 140, 1953. 49 p. 8 fig. 2 est.

1238 — SOMMER, Friedrich Wilhelm. Novas Espécies de Tasmanites do Devoniano do Pará. *Anais [da] Academia Brasileira de Ciências,* Rio de Janeiro, 28 (4) :455-463, 2 est. mapa.

cm 1 2 3 4 5 6 7 SciELO 11 12 13 14 15 16 17 18

1239 — SOMMER, Friedrich Wilhelm. South American Paleozoic sporomorphae without haptotypic structures. *Micropaleontology,* New York, 2 (2) :175-181, 1956. 2 est. [American Museum of Natural History].

1240 — SOMMER, Friedrich Wilhelm. [Relatório]. *Relatório Anual [da] Divisão de Geologia e Mineralogia,* Rio de Janeiro, 1958 :172-178, 1959. [p. 173 : carvão e folhelho carbonoso, rio Fresco, Pará; Spongiophyton Kräusel, Tocantínia, Goiás].

1241 — SOMMER, Friedrich Wilhelm. Nota prévia sôbre microfósseis infradevonianos da bacia amazônica. *Anais [da] Academia Brasileira de Ciências,* Rio de Janeiro, 32 (3/4) :27-28, 1960. [Resumo das comunicações].

1242 — SOMMER, Friedrich Wilhelm. *Protosalvinia bilobata* Dawson, do devoniano do Pará e sua situação taxonômica. *Anais [da] Academia Brasileira de Ciências,* Rio de Janeiro, 33 (3/4) :33-34, 1961. [Resumo das comunicações].

— SOMMER, Friedrich Wilhelm. On *Protosalvinia bilobata* Dawson from the Devonian of Pará an its Taxonomic Situation. *Anais [da] Academia Brasileiira de Ciências,* Rio de Janeiro, 34 (4) :465-475, 1962. il. 2 est.

1243 — SOMMER, Friedrich Wilhelm & BOEKEL, N. M. C. v. Os tasmanites do furo 56, Bom Jardim — Itaituba, rio Tapajós, Pará. *Anais [da] Academia Brasileira de Ciências,* Rio de Janeiro, 33 (3/4) :32-33, 1961. [Resumo das comunicações].

1244 — SOMMER, Friedrich Wilhelm & BOEKEL, N. M. C. v. Some new Tasmanacea from the devonian of Pará. *Anais [da] Academia Brasileira de Ciências,* Rio de Janeiro, 35 (1) :61-65, 1963. 3 est.

1245 — SOMMER, Friedrich Wilhelm. Devonian Microspores from Aragaças, Goiás. I — Archaeotriletes. *Anais [da] Academia Brasileira de Ciências,* Rio de Janeiro, 35 (4) :565-569, 1963. fig. 3 fot.

1246 — SOMMER, Friedrich Wilhelm & BOEKEL, N. M. C. v. Quitinozoários do Furo 56, Itaituba, Pará. *Anais [da] Academia Brasileira de Ciências,* Rio de Janeiro, 35 (4) :571-573, 1963. fig. 3 fot.

1247 — SOUSA, Antonio Pyrineus de. *Exploração do rio Paranatinga e seu levantamento topographico bem como o dos rios São Manoel e Telles Pires.* Rio de Janeiro, 1915/16. 125 p. tab. (Brasil. Commissão de Linhas Telegraphicas Estrategicas de Matto-Grosso ao Amazonas, Annexo, 2, Publ. 34).

1248 — SOUSA, Boanerges Lopes de. "Explorações geográficas na região do alto rio Negro". In : BRASIL. Conselho Nacional de Proteção aos Indios. *Indios e explorações geográficas*. Rio de Janeiro, 110, 1955. 1ª parte, p. 11-17, 6 mapas.

1249 — SOUSA, Boanerges Lopes de. Uma viagem ao Oiapoque. IN : BRASIL. Conselho Nacional de Proteção aos Indios. *Indios e explorações geográficas*. Rio de Janeiro, 110, 1955. 2ª parte, p. 79-120, il. 3 mapas.

1250 — SOUZA, Albino Manoel Regallo de. Locações pioneiras na Amazônia; exposição por ordem cronológica de documentos arquivados na Divisão Técnica do Conselho Nacional do Petróleo referentes, especialmente, à locação de Nova Olinda, Amazônia. *Engenharia, Mineração e Metalurgia,* Rio de Janeiro, 21 (126) :277-280, 1955.

1251 — SOUZA, Albino Manoel Regallo de. Nova Olinda — marco histórico para a redenção da vasta bacia Amazônica. *Boletim [da] Associação Comercial do Amazonas,* Manaus, 165 :5-6, 1955.

1252 — SOUZA, Bernardino José de. "O problema das fontes do Amazonas". In : *Anais [do] 5º Congresso Brasileiro de Geografia, Salvador, 1916,* Salvador, Impr. Official, 1917. v. 1, p. 343-354.

1253 — SOUZA, Francisco José Pinto de. Reservas de minério de manganês do Brasil — Regulamentação de sua exportação. *Engenharia, Mineração e Metalurgia,* Rio de Janeiro, 28 (164) :73-75, 1958.

— SOUZA, Francisco José Pinto de. Reservas de minério de manganês. Brasil — Regulamentação de sua exportação. *Boletim [da] Associação Brasileira de Metais,* São Paulo, 15 (54) :171-190, 1959.

1254 — SOUZA, Francisco José Pinto de. Exportação de minério de manganês. *Engenharia, Mineração e Metalurgia,* Rio de Janeiro, 33 (195) :117-121, 1961. qd.

1255 — SOUZA, Henrique Capper Alves de. "Sedimentos não metamorphicos do Alto Gurupy". In : MOURA, P. Rio Gurupy. *Boletim [do] Serviço Geologico e Mineralogico,* Rio de Janeiro, 78, 1936. 66 p. 44-48, mapa, 2 perfis geol.

1256 — SOUZA, Henrique Capper Alves de. Importancia e futuro da região mineira Gurupy — Maracassumé (Pará--Maranhão). *Mineração e Metallurgia,* Rio de Janeiro, 1 (6) :269-275, 1937. 3 fot. mapa.

1257 — SOUZA, Henrique Capper Alves de. Movimentação dos sedimentos na faixa costeira Fortaleza-Gurupy. *Mineração e Metallurgia,* Rio de Janeiro, 2 (8) :125-131, 1937. 12 fot. mapa.

SOUZA, Henrique Capper Alves de *ver* PAIVA, G. n.os 980 e 981.

1258 — SOUZA, Henrique Capper Alves de. Selvicola e Mineração. *Mineração e Metallurgia,* Rio de Janeiro, 2 (9) :223--224, 1937.

1259 — SOUZA, Henrique Capper Alves de. Rochas da região de Bragança a Turí-assú (Pará-Maranhão). *Boletim [do] Serviço de Fomento da Produção Mineral,* Rio de Janeiro, 32, 1938. 36 p. 6 est. mapa.

1260 — SOUZA, Henrique Capper Alves de. Rochas da região do Gurupi, Maranhão. *Mineração e Metallurgia* Rio de Janeiro, 3 (15) :117-180, 1938. il.

1261 — SOUZA, Henrique Capper Alves de. O ouro e a vida nalgumas regiões do Brasil. *Revista Brasileira de Geografia,* Rio de Janeiro, 2 (1) :16-34, 1940. 3 mapas.

1262 — SOUZA, Henrique Capper Alves de. O rio Araguaia. *Observador Econômico e Financeiro,* Rio de Janeiro, 8 (91) :37-43, 1943.

1263 — SOUZA, Henrique Capper Alves de. *Distribuição geográfica das jazidas minerais do Brasil.* Rio de Janeiro, Divisão de Fomento da Produção Mineral, 1944. Esc. 1:7.000.000.

SOUZA, Henrique Capper Alves de *ver* SHEARER, H. K. nº 1176.

1264 — SOUZA, Henrique Capper Alves de. Perspectivas brasileiras de petróleo vistas através do 5º Congresso Mun-

dial. *Engenharia, Mineração e Metalurgia*, Rio de Janeiro, 30 (177) :147-151, 1959. mapa, perfis geol.

1265 — SOUZA, Henrique Capper Alves de. *Aspectos atuais e comércio internacional do minério de manganês*. São Paulo, 1961. il. [Separata de Geologia e Metalurgia. Boletim. São Paulo, Centro Moraes Rêgo, 23 :93-125, 1961].

1266 — SOUZA, José Henrique. Águas do Nhamundá. *Revista [do] Instituto Histórico e Geográfico do Amazonas*, Manaus, 5 (1-2) :113, 1935-36.

1267 — SOUZA, Manoel de. Descrição geologica do Tocantins; aspecto e disposição pedregosa e fluvial de suas cachoeiras. *Trabalhos [da] Sociedade Vellosiana*, Rio de Janeiro, 1850. p. 132-148. (Biblioteca Guanabarense). [Êste é o fim do Diário da Expedição Colonisadora do alto Tocantins, junho de 1949 a janeiro de 1850].

1268 — SOUZA LOPES, Renato. "Aguas minerais do Brasil. Composição, valor e indicações terapêuticas". In : BRASIL. Ministério de Agricultura. Serviço de Informação Agrícola. Departamento Nacional da Produção Mineral. *Comissão Permanente de Crenologia*. Rio de Janeiro, 2, 1956. 148 p.

1269 — SPALT, George. Ausmessung der Flusslaufe des Amazonassystems. *Petermanns Geographische Mitteilungen*, Gotha, 69 :121-122, 1923.

1270 — SPILLMANN, F. Contribuicion a la paleontologia del Peru. Una manifauna fosil de la region Ucayali. *Museu de Historia Natural "Janvier Prado" [de la] Universidad Nacional Mayor de San Marcos* : *Ser. C*, [s.l.], 1 (Geol.-Paleon. 1), 1949. 40 p. il. [Vertebrados do rio Juruá].

1271 — SPIX, Johann Baptiste & MARTIUS, C. F. P. v. *Reise in Brasilien in den Jahren 1817 bis 1820*. München, Gedruckt bei M. Lindauer, 1823-31. 3 v. 1 atlas in folio. [v. 1, 1823; v. 2, 1828, referência Maranhão e Pará, p. 802-884; v. 3, 1831, referência Pará e Amazonas, p. 887-1388].

— SPIX, Johann Baptiste & MARTIUS, C. E. P. v. *Travels in Brazil, in 1817-1820*. Transl. by H. E. Lloyd. London, 1824. 2 v.

— SPIX, Johann Baptiste & MARTIUS, C. F. P. v. *Reise in Brasilien in den Jahren 1817 bis 1820*. 2 ed. Augsburg, G. Jaquet, 1846. 2 v. est.

— SPIX, Johann Baptiste & MARTIUS, C. F. P. v. *Viagem pelo Brasil.* Trad. de Lucia Furquim Lahmeyer, B. F. Ramiz Galvão e Basilio de Magalhães. Rio de Janeiro, Impr. Nacional, 1938. 3 v. 1 atlas. [Referências v. 2, p. 445-560; v. 3, p. 5-482].

1272 — SPRUCE, Richard. "On the river Purús". In : *Report [of the] 34th. meeting of the Britsh Association for the Advancement of Science, Bath, 1864,* London, 1865. p. 148.

1273 — SPRUCE, Richard. "A geological sketch of the Lower Amazon, and an account of some curious phases of vegetable life at Santarem". In : ———. *Notes of a botanist on the Amazon and Andes*. London, MacMilllan, 1908. 2 v. il. mapa. v. 1, p. 134-145.

1274 — STAPPENBECK, Richard. *Karte der Minerallagerstätten von Südamerika.* Berlin, Dietrich Reimer-Ernest Vohsen, 1926. Esc. 1:3.750.000.

1275 — STEINEN, Karl von den. Viagens. *Jornal do Commercio do Rio de Janeiro,* 19 de agosto de 1885. [Sambaquis de Cuiabá e as cabeceiras do rio Xingu, Mato Grosso].

1276 — STEINEN, Karl von den. *Durch Central-Brazilien. Expedition zur Erforschung des Schingú im Jahre 1884.* Leipzig, 1886. 372 p. mapa.

1277 — STEINEN, Karl von den. *Unter den Naturvölkern Zentral-Brasiliens.* Berlin, D. Reimer, 1893. 570 p. il. mapa.

— STEINEN, Karl von den. *Unter den Naturvölkern Zentral-Brasiliens.* Petermanns Geographische Mitteilungem, Gotha, 40 (Litteratur-Berichte) :126-127, 1894. [Resumo de H. Schurtz].

1278 — STEINMANN, Gustav. A Sketch of the Geology of South America. *The American Naturalist,* Philadelphia, 25 (298) :855-860, 1891.

— STEINMANN, Gustav. A Sketch of the Geology of South America. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie,* Stuttgart, 1 (Mineralogie) 48-49, 1893. [Abstract by K. Futerer].

cm 1 2 3 4 5 6 7 SciELO 11 12 13 14 15 16 17 18

1279 — STEINMANN, Gustav. Atlas der Geologie Süd-Amerikas. *Berghaus Physikalischer Atlas*, Gotha, 1892. p. 6-7, Karte nº 14, folio.

1280 — STEINMANN, Gustav. Beitrage zur Geologie und Palaeontologie von Sudamerik. Unter Mitwirkung von Fachgenossen herausgeben von G. Steinmann. *Neues Jarbuch fur Mineralogie Geologie und Palaeontologie*, Stuttgart, (Beilage Band 8-56), 1893-1927. il. [29 partes].

1281 — STERNBERG, Hilgard O'Reilly. Vales tectônicos na planície amazônica ? *Revista Brasileira de Geografia*, Rio de Janeiro, 12 (4) :511-534, 1950. 5 fig. 9 fot. 3 mapas.

1282 — STERNBERG, Hilgard O'Reilly. Sismicidade e Morfologia na Amazônia Brasileira. *Boletim Geográfico*, Rio de Janeiro, 11 (117) :595-600, 1953. fot. 2 mapas, qd.

— STERNBERG, Hilgard O'Reilly. Sismicidade e morfologia na Amazônia Brasileira. *Anais [da] Academia Brasileira de Ciências*, Rio de Janeiro, 25 (4) :443-453, 1953.

1283 — STERNBERG, Hilgard O'Reilly. *A água e o homem na várzea do Careiro*. Rio de Janeiro, Faculdade Nacional de Filosofia da Universidade do Brasil, 1956. 229 p. il. 17 mapas. [Tese].

1284 — STERNBERG, Hilgard O'Reilly & RUSSEL, R. J. "Fracture patterns in the Amazon and Mississipi valleys". In : *Proceedings [of the] 17th. International Geographical Congress, Washington D.C., 1956*, Washington, 1956. p. 380-385, il. mapa.

1285 — STERNBERG, Hilgard O'Reilly. "Radiocarbon dating, as applied to a Problem of Amazonian Morphology". In : *Résumés des communications [du] XVIII Congrés International de Géographie, Rio de Janeiro, 1956*. Rio de Janeiro, Union Geographique Internationale. Commité National du Bresil, 1956. p. 54.

— STERNBERG, Hilgard O'Reilly. Radiocarbon dating as applied to a problem of Amazonian Morphology. *Comptes Rendus du XVIII Congrés International de Géographie, Rio de Janeiro, 1956,* Rio de Janeiro, Union Geographique Internationale. Commité National du Brésil, 1960. v. 2, p. 399-424.

cm 1 2 3 4 5 6 7 SciELO 11 12 13 14 15 16 17 18

STERNBERG, Hilgard O'Reilly *ver* OLTMAN, R. E. nº 947.

1286 — STOCKLEY, G. M. The geology of British Guiana and the development of its mineral ressources. *Bulletin [of the] Geological Survey of Britsh Guiana*, Georgetwn, 25 :1-102, 1955.

1287 — STOSE, George Willis. *Geologic map of South America, prepared under the direction of a committee of the Geological Society of America...* New York, 1950. Aproximate scale 1:5.000.000. 2 partes, 1 fôlha explicativa.

1288 — STOYANOW, A. A. Correlation of Arizona paleozoic formations. *Bulletin [of the] Geological Society of America,* New York, 47 (4) :459-540, 1936. est. mapa, tab. [Carbonífero do Pará].

1289 — STRIMPLE, Harrel L. A new cromyocrinid from Brasil. *Boletim [da] Sociedade Brasileira de Geologia*, São Paulo, 9 (2) :75-77, 1960. il. [Série Itaituba, rio Tapajós, Pará].

1290 — STURZ, J. D. Golpe de vista geologico do Brasil e de algumas outras partes centraes da America do Sul. *Petermanns Geographischen Mitteilungen*, Gotha, 1 :56, 1855. [Notícia da conferência de Francisco Foeterle no Instituto Geológico Imperial Austríaco, Viena, 1854].

1291 — STURZ, J. D. *Golpe de vista da America do Sul*. Dresde, 1855. Esc. 1:8.000.000.

1292 — SZYSZIO, Vitold. *Un viaje por el Amazonas con observaciones sobre la geologia, clima, fauna y flora, recogidas tambiém en las ochos viajes anteriores 1904-1945*. Lima, Imp. La Cotera, 1950. 27 p.

1293 — TAPAJÓS, Torquato. As correntezas do Amazonas e phenomeno da pororoca. *Revista [da] Sociedade de Geographia do Rio de Janeiro,* 7 :161-179, 1891.

1294 — TASTEVIN, Constant. Le delta du Japurá et le Piuriny. *La Géographie,* Paris, 51 :280-298, 1929.

1295 — TATE, G. H. H. Notes on the Mount Roraima region. *Geographical Review,* New York, 20 (1) :53-68, 1930. il. mapa.

— TATE, G. H. H. Notes on the Mount Roraima region. *Boletim Geográfico,* Rio de Janeiro, 3 (33) :1173-1182, 1945.

1296 — TÁVORA, Juarez. La exploracion del petroleo en el Brasil. *Boletín [del] Instituto Sudamericano del Petroleo*, Montivideo, 2 (5) :647-657, 1947. il. [Perfurações em Itaituba e Monte Alegre, Pará, p. 653].

1297 — TÁVORA, Juarez. Dispomos de petróleo suficiente para atender nossas necessidades. *Boletim [da] Associação Comercial do Amazonas*, Manaus, 165 :8-10, 1955.

1298 — TÁVORA, Juarez. Possibilidades minerais do norte do Brasil. *Diário de Notícias do Rio de Janeiro*, 7 de setembro de 1955.

— TÁVORA, Juarez. Possibilidades minerais do norte do Brasil. *Amapá*, [Macapá], 23 de outubro de 1955. [Ano II].

1299 — TEIXEIRA, José Ferreira. O arquipélago de Marajó. *Anais do X Congresso Brasileiro de Geografia, Rio de Janeiro, 1952*, Rio de Janeiro, 1952. v. 3, p. 714-807.

1300 — TERREIL, A. Analyse d'une argile chromifère du Brèzil. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences*, Paris, 114 :983-984, 1892.

— TERREIL, A. *Analys d'une argile chromifère du Brèzil. Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie*, Stuttgart, 1 (Mineralogie) :38, 1894. [Extrato por O. Mugge com referências ao rio Tocantins, Pará].

— TERREIL, A. Analyse d'une argile chromifère du Brézil. *Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie*, Leipzig, 24 :517, 1895. [Extrato].

1301 — THERESE, princesa da Baviera. *Meine Reise in den Brasilianischen Tropen*. Berlin, D. Reimer, 1897. xvi+544 p. il.

— THERESE, princesa da Baviera. Meine Reise in den Brasilianischen Tropen. *Boletim do Museu Paraense de Historia Natural e Ethnographia*, Belém, 2 (3) :393-395, 1898. [Resumo crítico].

TOCANTINS, Antonio Manoel Gonçalves *ver* MIRANDA, J. H. C. nº 792.

1302 — TOCANTINS, Antonio Manoel Gonçalves. Exploração do rio Trombetas e seus afluentes. In : GUEDES, Duarte Huet de Bacellar Pinto. *Relatorio com que o Capitão-Tenente... passou a administração do Estado do Pará... ao Governador Dr. Lauro Sodré...* Belém,

cm 1 2 3 4 5 6 7 SciELO 11 12 13 14 15 16 17 18

Typ. do Diario Official, 1891. 63 p. p. 47-49. [Geografia física].

— TOCANTINS, Antonio Manoel Gonçalves. Rio Trombetas, exploração. *Revista da Sociedade de Geographia do Rio de Janeiro,* 1 (3), 1891.

1303 — TOCANTINS, Antonio Manoel Gonçalves. Rio Cuminá. Recordações. *Revista [da] Sociedade de Estudos Paraenses,* Belém, 1 (3) :133, 1904.

1304 — TOLEDO, Giovanni. Aspectos do vale do rio Araguaia. *Revista Brasileira de Geografia,* Rio de Janeiro, 24 (4) :543-563, 1962. 3 mapas, il.

1305 — TÓPICOS sôbre indústria nacional. *Engenharia, Mineração e Metalurgia,* Rio de Janeiro, 30 (175) :51-52, 1959. [Manganês do T. F. do Amapá].

1306 — TOWSE, Donald & VINSON, P. E. **Lateritas aluminosas** do baixo Amazonas. *Engenharia, Mineração e Metalurgia,* Rio de Janeiro, 30 (177) :133-135, 1959. mapa, graf. [Trad. por Glycon de Paiva].

TRAVASSOS, Haroldo *ver* SANTOS, R. S. nº 1158 e 1159.

1307 — TSCHERNYSCHEW, Theodor. Die obercarbonischen Brachiopoden des Ural und des Timan. *Memoires [du] Comité Gélogique,* St. Petersburg, Leipzig, Paris, 16 (2) :1-749, 1902. 63 est. [Referência ao carbonífero da Amazônia, p. 705-708].

1308 — ULRICH, Arnold. "Palaeozoische Versteinerungen aus Bolivien". In : STEINMANN, Gustav. Beiträge zur Geologie und Palaeontologie von Südamerika. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Stuttgart, 1893. [Beilage-Band 8]. p. 5-116, il. 5 est. [Comparação com o Devoniano brasileiro, p. 99-104]

1309 — UM milhão de toneladas por ano a produção nacional de manganês. Energia e Transporte, Rio de Janeiro, 7 :23, 1952.

1310 — THE UMPUBLISCHED papers of the Geological Survey of Brasil. (Trabalhos restantes ineditos da Commissão Geologica do Brazil). *Journal of Geology,* Chicago, 5 (7) :756-757, 1897. [Reviews by J. C. Branner].

— TRABALHOS restantes ineditos da Comissão Geologica do Brazil (1875-1878) relativos á geologia e geographia

cm 1 2 3 4 5 6 7 SciELO 11 12 13 14 15 16 17 18

physica do Baixo-Amazonas. *Boletim do Museu Paraense de Historia Natural e Ethnographia,* Belém, 2 (2-3) :155-204, 322-382, 1898. [Introducção, por Ch. F. Hartt, p. 155-163; A ilha de Marajó, por O. A. Derby, p. 163-173; A região de Breves, por Ch. F. Hartt, p. 173-181; O Rio Tocantins, por Ch. F. Hartt, p. 181-192; Reconhecimento do Rio Maecurú, por O. A. Derby, p. 192-204; Monte Alegre e Ereré, por Ch. F. Hartt, p. 322-340; A Serra de Maxirá, por O. A. Derby, p. 340-343; A Serra do Tajury, por O. A. Derby, p. 344-351; A Serra da Paranaquára, por Ch. F. Hartt, p. 352-358; Paracary, por H. H. Smith, p. 359-365; O Rio Trombetas, por O. A. Derby, p. 366-382].

— TRABALHOS restantes ineditos da Commissão Geologica do Brasil; relativos á geologia e geographia physica do Baixo Amazonas. *Petermanns Geographische Mitteilungen,* Gotha, 44 (Litteratur-Berichte) :208, 1898. [Resumo por Sievers].

1311 — URECH, Edouard E. *Esbôço de plano de industrialização do Território Federal do Amapá.* Rio de Janeiro, 1955. 4 v. il. graf. mapa. [Minérios e siderurgia, manganês e ferro, v. 1, 115 p.].

1312 — VALLEE, E. J. C. A exploração do rio Araguaya. *Relatorio [do] Ministerio de Agricultura, Industria e Commercio,* Rio de Janeiro, 1886 :15-33, 1886. [Annexo lettra P].

1313 — VALVERDE, Orlando. *Geografia agrária do Brasil.* Rio de Janeiro, Centro Brasileiro de Pesquisas Educacionais, 1964. n. 6, 395 p. il. tab. (Ser. 6). [Relêvo, estrutura, p. 41-48 e 92-95].

1314 — VAMPRE, João. Geologia e possibilidades mineraes do Amazonas. *Boletim [do] Ministerio de Agricultura, Industria e Commercio,* Rio de Janeiro, 1 (3) :365-380, 1927. [Anno 16].

1315 — VANN, John H. Development processes in laterita terrain in Amapá. *The Geographical Review,* New York, 53 (3) :406-417, 1963.

VARGAS, Luiz F. Chaves *ver* SAKAMOTO, T. nº 1145-1148, 1150.

1316 — VÁRZEA, Affonso Vasconcellos. Relêvo do .Brasil. *Revista Brasileira de Geografia,* Rio de Janeiro, 4 (1) :97-130, 1942. il. mapa.

1317 — VÁRZEA, Affonso Vasconcellos. Arquipélago das Guianas. *Observador Econômico e Financeiro,* Rio de Janeiro, 9 (106) :81-89, 1944. il.

1318 — VASCONCELOS, Vicente de Paulo Teixeira da Fonseca. *Expedição ao Rio Roruru.* Rio de Janeiro, Conselho Nacional de Proteção aos Índios, 1945. 154 p. est. mapa. (Brasil. Commissão de Linhas Telegraphicas Estrategicas de Matto-Grosso ao Amazonas, Annexo 2, Publ. 90), p. 15-96.

1319 — VASCONCELOS COSTA, José Antonio de. Petróleo do Acre. *Engenharia, Mineração e Metalurgia,* Rio de Janeiro, 26 (154) :197-198, 1957.

1320 — VÉLAIN, Charles. Notes géologiques sur la Haute-Guyanne, d'aprés les explorations du Dr. Crevaux. *Bulletin [de la] Société Géologique de France* : *Sér. 3e.*, Paris, 1 (7) :388-395; 2 (9) :396-417, 1878-79, 1880-81. 2 mapas.

— VÉLAIN, Charles. Notes géologiques sur la Haute Guyanne Française d'aprés les explorations du Dr. Crevaux. *Bulletin [de la] Société de Géographie de Paris* : *Sér. 6e.*, 20 :520-528, 1880.

1321 — VÉLAIN, Charles. Esquisse géologique de la Guyanne Française et des bassins du Parou et du Yari (affluents de l'Amazone), d'après les explorations de Dr. Crevaux. *Bulletin [de la] Société de Géographie de Paris* : *Sér. 7e.*, Paris, 6 :453-492, 1885. carte géol.

1322 — VIEIRA, Dorival Teixeira. O problema do petróleo brasileiro. *Anhembi,* São Paulo, 39 (116) :258-270, 1960. graf.

1323 — VIEIRA, José Joaquim. E o petróleo da Serra do Moa, sr. presidente da Petrobrás ? *Engenharia, Mineração e Metalurgia,* Rio de Janeiro, 27 (162) :364, 1958.

1324 — VIEIRA JUNIOR, Antonio Rodrigues. "Linhito do Amazonas e do Pará". In : CONGRESSO Brasileiro do Carvão, 1º, Rio de Janeiro, 1922 (?). Contribuições do Serviço Geologico e Mineralogico. *Boletim do Serviço Geologico e Mineralogico*, Rio de Janeiro, 7 :3-7, 1924. [Reeditado em 1945].

SciELO

1325 — VIEIRA JUNIOR, Antonio Rodrigues. Reconhecimento geologico no antigo Contestado Franco-Brasileiro. *Boletim [do] Serviço Geologico e Mineralogico,* Rio de Janeiro, 8 :3-40, 1924. il. mapa. [Ouro no Amapá].

VINSON, Pierre E. *ver* TOWSE, D. nº 1306.

1326 — VOGEL, P. Reisen in Mato Grosso 1887/88. (Zweite Schingú-Expedition). *Zeitschrift der Gessellschaft für Erdkunde zu Berlin,* 28 :243-295, 309-366, 1893. tab. p. 352-366, apêndice de J. G. F. L. von Ammon].

1327 — VOKES, Emily Harold. Cenozoic Muricidae of the western Atlantic region. *Tulane Studies in Geology,* New Orleans, 1 (3) :93-123, 1963. 4 est. [Tulane University]. [Formação Pirabas, Pará].

1328 — VOKES, Emily Harold. The genus Turbinella (Mollusca; Gastropoda), in the New World. *Tulane Studies in Geology,* New Orleans, 2 (2) :39-68, 1964. 3 est. qd. [Tulane University]. [Formação Pirabas, Pará].

1329 — VOLNEY, Abilio. Recursos minerais da bacia do Tocantins, Estado de Goiaz. *Mineração e Metallurgia,* Rio de Janeiro, 3 (14) :88, 1938.

1330 — VOOLBRECHT, Kurt. Die Diabasvorkommen des Amazonasgebietes und das Problem des Intrusionsmechanismus. *Geologische Rundschau,* Stuttgart, 53 (2) :686--706, 1964. il. tab.

1331 — WAAGEN, Wilhelm Heinrich. Salt Range Fossils. Part 4 (1) *Brachiopods. Memoirs of the Geological Survey of India. Palaeontologia Indica,* Calcutta, 13 (1) :329-390, 1882. 4 est. [Atribui idade permiana ao atual carbonífero do Amazonas].

1332 — WAAGEN, Wilhelm Heinrich. Mittheilungen eines Briefes von Herrn A. Derby über Spuren einer carbonen Eiszeit in Südamerika, sowie einer Berischtigung Herrn J. Marcou's. *Neues Jahrbuch für Mineralogie Geologie und Palaeontologie,* Stuttgart, 2 :172-177, 1888. [Referências ao Xingu, Tocantins, Tapajós; geologia].

1333 — WAGNER, João B. Santiago. O petróleo do Amazonas. *Revista Clube Militar,* Rio de Janeiro, 137 :19-47, 1955.

1334 — WAGNER, Otto. Die Schwarzwässer des Rio Negro-Gebiets. *Die Aquarien und Terrarien Zeitschrift*, Stuttgart, 3 (2) :48-52, 1956.

1335 — WALLACE, Alfred Russel. *A narrative of travels on the Amazon and Rio Negro with an account of the native tribes and observations on the climate, geology and natural history of the Amazon valley*. London, Ward Lock, 1853. viii+541 p. 8 est. 2 mapas. [Notas sôbre a geologia, p. 201, 204, 222, 345, 352-353, 404-428].

— WALLACE, Alfred Russel. *A narrative of travels on the Amazon and Rio Negro with an account of the native tribes and observations on the climate, geology and natural history of the Amazon valley*. Nova ed., London, 1889. ix+363 p. il. [Notas sôbre a geologia, p. 291-296].

— WALLAGE, Alfred Russel. *Viagens pelo Amazonas e rio Negro*. Trad. por Orlando Torres. São Paulo, Ed. Nacional, 1939. v. 156, xi+668 p. est. mapa. (Biblioteca Pedagógica Brasileira, Ser. 5).

1336 — WALLACE, Alfred Russel. On the Rio Negro. *Journal [of the] Royal Geographical Society*, London, 23 :212-217, 1853. mapa.

1337 — WALLACE, Alfred Russel. Review of Hartt's geology and physical geography of Brazil. *Nature*, London, 2 :510-512, 1870.

1338 — WANDERLEY, Alberto Freire Lavenère. Território do Acre. *Relatorio Annual [do] Serviço Geologico e Mineralogico*, Rio de Janeiro, 1936 :112-115, 1937.

1339 — WANDERLEY, Alberto Freire Lavenère. Petróleo. Território do Acre. *Boletim [da] Divisão de Fomento da Produção Mineral*, Rio de Janeiro, 41 :128-129, 1940.

1340 — WANDERLEY, Alberto Freire Lavenère. "Notas sôbre a fisiografia do alto Amazonas. Estratigrafia do noroeste do Acre, Brasil". In : *Anais [do] 2º Congresso Panamericano de Engenharia de Minas e Geologia, Petrópolis, 1946*, Rio de Janeiro, 1946. n. 3, p. 351-376, mapa.

1341 — WEAVER, Charles Edwin. "A general summary of the Mesozoic of South America and Central America".

cm 1 2 3 4 5 6 7 SciELO 11 12 13 14 15 16 17 18

In : *Proceedings [of the] 8th American Scientific Congress, Washington, 1940,* Washington, 1942. n. 4, p. 149-193, il. 2 est. [Série Roraima e sedimentos cretáceos do sul do rio Azul, Estado do Acre.

1342 — WELLS. James W. Notes of a journey from the River St. Francisco to the River Tocantins and to the city of Maranhão. *Journal [of the] Royal Geographical Society,* London, 46 :308-328, 1876. mapa.

1343 — WELLS, James W. *Exploring and traveling three thousand miles through Brazil from Rio de Janeiro to Maranhão.* London, Sampeon, Low Marston Searle & Rivington, 1886. 2 v. il. est. mapa.

1344 — WELLS, James W. Notes of a visit made to the delta of the River Tocantins, Brazil. *Proceedings [of the] Royal Geographical Society,* London, 8 :513-517, 1886.

1345 — WHITE, Charles Abiathar. Contribuições á paleontologia do Brazil. *Archivos do Museu Nacional,* Rio de Janeiro, 7, 1887. 273+v. p. 28 est. [Em português e inglês. 350 exemplares dêste trabalho foram tirados numa edição especial, datada de Washington, Jan. 21, 1888, sob o título : "Contributions to the paleontology of Brazil; comprising descriptions of cretaceous invertebrates fossils mainly from the provinces of Sergipe, Pernambuco, Pará and Bahia"].

— WHITE, Charles Abiathar. Contributions to the Paleontology of Brazil; comprising descriptions of cretaceous invertebrate fossils mainly from the provinces of Sergipe, Pernambuco, Pará and Bahia. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie,* Stuttgart, 1 :358-359, 1890. [Resumo por Holzapfel].

1346 — WHITE, Israel Cook. "The coals of Brazil". In : *Proceedings [of the] 2nd. Pan-American Scientific Congress, Washington, 1915-16,* Washington, 1916-17, 7 176-190.

1347 — WICHMANN, H. Col. Candido Rondon Expedition im Brasilianischen Hinterlande. *Pettermanns Geographischen Mitteilungen,* Gotha, 56 :260-261, 1910. mapa.

1348 — WIEGERS, Fritz. Mineralquellen und Erzlagerstätten aus dem unteren Amazonasgebiete. (Aus F. Katzer's

cm 1 2 3 4 5 6 7 SciELO 11 12 13 14 15 16 17 18

Geologie, etc). *Zeitschrift für Praktische Geologie*, Berlin, 21 :57-58, 1904.

1349 — WILLIAMS, Horace Ebert. Oil shales and petroleum prospects in Brazil. *Transactions [of the] American Institute of Mining & Metallurgical Engineers*, New York, 1920. p. 1-8.

— WILLIAMS, Horace Ebert. Oil shales and petroleum prospects in Brazil. *Transactions [of the] American Institute of Mining & Metallurgical Engineers*, New York, 65 :69-77, 1921. [St. Louis meeting, Sept.].

1350 — WOODRING, Wendell P. Miocene mollusks from Bowden, Jamaica. Pellecypods and Scaphopods. *Publications [of the] Carnegie Institution of Washingtin*, Washington, 336, 1925. 221 p. 28 est. [Formação Pirabas, Estado do Pará].

1351 — WOODRING, Wendell P. American tertiary mollusks of the genus Clementia. *Professional Paper [of the] United States Geological Survey*, Washington, 147-C, 1926. p. 25-42, 4 est. [Formação Pirabas, Estado do Pará].

1352 — WOODRING, Wendell P. Miocene mollusks from Bowden, Jamaica. Part. V — Gastropods and discussion of results. *Publications [of the] Carnegie Institution of Washington*, Washington, 385, 1928. 564 p. il. 40 est. [Formação Pirabas, Estado do Pará].

1353 — WOODRING, Wendell P. Geology and Paleontology of Canal Zone and Adjoining Parts of Panamá. Geology and discription of tertiary mollusks (Gastropods : Trochidae to Turritellidae). *Pofessional Paper [of the] United States Geological Survey*, Washington, 306-A, 1957. iv+145 p. il. 23 est. [Formação Pirabas, Estado do Pará].

1354 — WOODRING, Wendell P. Geology and Paleontology of Canal Zone and Adjoining Parts of Panamá — Description of Tertiary Mollusks (Gastropods : Vermetidae to Thaididae). *Professional Paper [of the] United States Geological Survey, Washington*, 306-B :147-229 1959. 14 est. [Referências à espécies existentes na formação Pirabas].

SciELO

1355 — WOODWARD, Arthur Smith. Tertiary fossil fishes from Maranhão, Brazil. *Annals and Magazine of Natural History* : *Ser. 11th,* London, 3 :450-453, 1939. est.

1356 — WOODWARD, Henry. The tertiary shells of the Amazons Valley. *Annals and Magazine of Natural History* : *Ser. 4th,* London, 7 :59-64, 101-109, 1871. est.

— WOODWARD, Henry. The tertiary shells of the Amazons *Valley. Zeitschrif für die Gesammten Naturwissenschaften zu Berlin.* N. F., 3 :235-236, 1871. [Abstract by C. G. Giebel].

— WOODWARD, Henry. Conchas terciarias do valle do Amazonas. *Boletim [do] Serviço Geologico e Mineralogico,* Rio de Janeiro, 11 :27-38, 1924. est. [Trad. de M. G. O. Roxo].

WOOLDRIDGE, L. C. *ver* MESSNER, J. C. nº 785.

1357 — WRIGHT, W. H.; SHAW, E. W.; DARNELL Jr., J. L. Mineral resources of Maranhão, Brazil. *Economic Geology,* Lancaster, Pa., 20 (8) :723-728, 1925.

1358 — ZIMMERMANN, Josef. Der Alto Tapajós-Cururú. Erlauterungen zu einer Stromkarte Brasiliens. *Erdkunde,* Bonn, 11 (4) :282-288, 1957.

BIOGRAFIAS

BRANNER, John Casper. Notas biograficas de geologos : Luiz Agassiz, Luiz Felippe Gonzaga de Campos, Guilherme Schüch de Capanema, John M. Clack, Orville A. Derby, Wilhelm Ludwig von Eschewegwe, Henry Gorceix, Charles Frederick Hartt, Eugene Hussak, Emmanoel Liais, Miguel Arrojado Ribeiro Lisboa, Peter Wilhelm Lund, Richard Rathbun, Joaquim Candido da Costa Sena, Frederick Katzer, Herbert Huntington Smith, Charles A. White, Arthur Smith Woodward. *Revista do Brasil,* São Paulo, 20 (80) :330-343; 21 (82) :130--136, 21 (83) :237; 21 (84) :341-346, 1922.

CORRÊA FILHO, Virgilio. Emílio Goeldi. *Revista Brasileira de Geografia.* Rio de Janeiro, 8 (1) :129-130, 1946.

COSTA PEREIRA, José Veríssimo. "Alfred Russel Wallace". In : BRASIL. Conselho Nacional de Geografia. *Amazônia Brasileira*. Rio de Janeiro, IBGE, 1944. p. 375-378.

COSTA PEREIRA, José Veríssimo. "Barbosa Rodrigues". In : BRASIL. Conselho Nacional de Geografia. *Amazônia Brasileira*. Rio de Janeiro, IBGE, 1944. p. 367-370.

COSTA PEREIRA, José Veríssimo. "Henry-Anatole Coudreau". In : BRASIL. Conselho Nacional de Geografia. *Amazônia Brasileira*. Rio de Janeiro, IBGE, 1944. p. 351-354.

COSTA PEREIRA, José Veríssimo. "Jules Nicolas Crevaux". In : BRASIL. Conselho Nacional de Geografia. *Amazônia Brasileira*. Rio de Janeiro, IBGE, 1944. p. 379-382.

COSTA PEREIRA, José Veríssimo. "La Condamine". In : BRASIL. Conselho Nacional de Geografia. *Amazônia Brasileira*. Rio de Janeiro, IBGE, 1944. p. 395-398.

COSTA PEREIRA, José Veríssimo. "Silva Coutinho". In : BRASIL. Conselho Nacional de Geografia. *Amazônia Brasileira*. Rio de Janeiro, IBGE, 1944. p. 387-390.

COSTA PEREIRA, José Veríssimo. "Theodor Koch-Grümberg. In : BRASIL. Conselho Nacional de Geografia. *"Amazônia Brasileira*. Rio de Janeiro, IBGE, 1944. p. 383-386.

COSTA PEREIRA, José Veríssimo. "Torquato Tapajós". In : BRASIL. Conselho Nacional de Geografia. *Amazônia Brasileira*. Rio de Janeiro, IBGE, 1944. p. 359-326.

DAWSON, John Williams. Biographic notice of C. F. Hart. *Canadian Naturalist* : *N. Series*, Montreal, 8 :446-447, 1878.

GUIMARÃES, Fábio de Macedo Soares. "Von Martius". In : BRASIL. Conselho Nacional de Geografia. *Amazônia Brasileira*. Rio de Janeiro, IBGE, 1944. p. 371-374.

HOMENAGEM ao Prof. Avelino Ignacio de Oliveira. *Engenharia, Mineração e Metalurgia*, Rio de Janeiro, 33 (197) :269-270, 1961. il.

JOHN Casper Branner. *Boletim Geográfico*, Rio de Janeiro, 6 (64) :400-402, 1948.

JORDAN, David Starr. John Casper Branner. *Science*, Cambridge, Mass., 55 (1422) :1-4, 1922.

LAMEGO, Alberto Ribeiro. Mathias Gonsalves de Oliveira Roxo (notas biográficas). *Relatório Anual [da] Divisão de Geologia*, Rio de Janeiro, 1954 :5-10, 1955. ret.

MATTHEW, G. F. Charles Frederick Hartt. *Bulletin [of the] Natural History Society of New Brunswick,* St. John, N. B., 9, 1890. 24 p.

OLIVEIRA, Euzebio Paulo de. "Orville A. Derby". In : BRASIL. Conselho Nacional de Geografia. *Amazônia Brasileira.* Rio de Janeiro, IBGE, 1944. p. 343-346.

ORVILLE A. Derby. 1851-1951. *Alguns aspectos de sua obra.* Rio de Janeiro, Divisão de Geologia e Mineralogia, 1951. 103 p. il.

RATHBUN, Richard. Sketch of the life and scientific work of Professor Charles Fred. Hartt. *Proceedings [of the] Society of Natural History,* Boston, 19 :338-364, 1878.

RATHBUN, Richard. Sketch of Professor Charles F. Hartt. *Popular Science Monthly,* New York, 13 :231-235, 1878.

SANTOS, Lindalvo Bezerra dos. "Barão de Ladário (José da Costa Azevedo). In : BRASIL. Conselho Nacional de Geografia. *Amazônia Brasileira.* Rio de Janeiro, IBGE, 1944. p. 391-394.

SOARES, Lúcio de Castro. "Charles Fredericc Hartt'. In : BRASIL. Conselho Nacional de Geografia. *Amazônia Brasileira.* Rio de Janeiro, IBGE, 1944. p. 347-350. est.

SOARES, Lúcio de Castro. "Louis Agassiz". In : BRASIL. Conselho Nacional de Geografia. *Amazônia Brasileira.* Rio de Janeiro, IBGE, 1944. p. 363-366. est.

VENÂNCIO FILHO, Francisco. "Euclides da Cunha". In : BRASIL. Conselho Nacional de Geografia. *Amazônia Brasileira.* Rio de Janeiro, IBGE, 1944. p. 399-402. est.

VENÂNCIO FILHO, Francisco. Euzébio de Oliveira. *Revista do Museu Nacional,* Rio de Janeiro, 2 (5) :10-12, 1945. est.

BIBLIOGRAFIAS

BRANNER, John Casper. A bibliography of the geology, mineralogy and paleontology of Brazil. *Archivos do Museu Nacional,* Rio de Janeiro, 12 197-309, 1909.

BRANNER, John Casper. A bibliography of the geology, mineralogy and paleontology of Brazil. *Bulletin [of the] Geological Society of America,* New York, 20, 1909. 132 p. [nova edição ampliada].

BRASIL. Instituto Brasileiro de Bibliografia e Documentação. *Amazonia — bibliografia, 1614/1962*. Rio de Janeiro, 1963. xxix + 832 p. il.

CAMPOS, José Menescal. Indice dos boletins 1-99. *Boletim [da] Divisão de Geologia e Mineralogia*, Rio de Janeiro, 100 :51-188, 1946.

DINIZ GONSALVES, Alpheu. Bibiographia da geologia, mineralogia e paleontologia do Brasil. *Boletim [do] Serviço Geologico e Mineralogico*, Rio de Janeiro, 27, 1928. iii + 205 p. est. tab.

IGLESIAS, Dolores & MENEGHEZZI, M. L. Bibliografia e índice da geologia do Brasil, 1641-1940. *Boletim [da] Divisão de Geologia e Mineralogia*, Rio de Janeiro, 111, 1943. 323 p.

IGLESIAS, Dolores & MENEGHEZZI, M. L. Bibliografia e índice da geologia do Brasil, 1641-1940. *Boletim [da] Divisão de Geologia e Mineralogia*, Rio de Janeiro, 204, 1959. 385 p.

IGLESIAS, Dolores & MENEGHEZZI, M. L. Bibliografia e índice da geologia do Brasil, 1941-1942. *Boletim [da] Divisão de Geologia e Mineralogia* Rio de Janeiro, 117, 1948. 39 p.

IGLESIAS, Dolores & MENEGHEZZI, M. L. Bibliografia e índice da geologia do Brasil, 1943-1944. *Boletim [da] Divisão de Geologia e Mineralogia*, Rio de Janeiro, 131, 1949. xvii + 45 p.

IGLESIAS, Dolores & MENEGHEZZI, M. L. Bibliografia e índice da geologia do Brasil, 1945-1950. *Boletim [da] Divisão de Geologia e Mineralogia*, Rio de Janeiro, 164, 1957. 128 p.

IGLESIAS, Dolores & MENEGHEZZI, M. L. Bibliografia e índice da geologia do Brasil, 1951-1955. *Boletim [da] Divisão de Geologia e Mineralogia*, Rio de Janeiro, 177, 1957. 80 p.

IGLESIAS, Dolores & MENEGHEZZI, M. L. Bibliografia e índice da geologia do Brasil, 1956-1957. *Boletim [da] Divisão de Geologia e Mineralogia*, Rio de Janeiro, 187, 1959. 53 p.

IGLESIAS, Dolores & MENEGHEZZI, M. L. Bibliografia e índice da geologia do Brasil, 1941-1950. *Boletim [da] Divisão de Geologia e Mineralogia*, Rio de Janeiro, 206, 1960. 167 p.

IGLESIAS, Dolores & MENEGHEZZI, M. L. Bibliografia e índice da geologia do Brasil, 1958-1959. *Boletim [da] Divisão de Geologia e Mineralogia*, Rio de Janeiro, 210, 1960. 56 p.

IGLESIAS, Dolores & MENEGHEZZI, M. L. Bibliografia e índice do ferro no Brasil. *Boletim [da] Divisão de Geologia e Mineralogia,* Rio de Janeiro, 212, 1961. 85 p.

IGLESIAS, Dolores & MENEGHEZZI, M. L. Bibliografia e índice da geologia do Brasil, 1960-1961. *Boletim [da] Divisão de Geologia e Mineralogia,* Rio de Janeiro, 220, 1964. 71 p.

LISBOA, Miguel Arrojado Ribeiro. Bibliografia mineral e geologi*ca do Brazil, 1903-1906*. Ouro Prêto, Typ. Medeiros, Ed. do Prêto, 8 :119-219; 9 :3-62, 1906-1907.

LISBOA, Miguel Arrojado Ribeiro. *Bibliografia mineral e geologica do Brazil, 1903-1906*. Ouro Prêto, Typ. Medeiros, Ed. do Autor, [s.d.]. p. 201-219.

MENEGHEZZI, Maria de Lourdes *ver* IGLESIAS, Dolores.

TÍTULOS DOS PERIÓDICOS CITADOS

ABHANDLUNGEN DER SCHWEIZERISCHEN PALAEONTOLOGISCHEN GESELLISCHAFT. Zürich.

ACTA CIENTIFICA VENEZOLANA. Caracas.

AMAPÁ. Macapá.

AMERICAN JOURNAL OF CONCHOLOGY. Philadelphia.

AMERICAN JOURNAL OF SCIENCE. Hew Haven.

AMERICAN JOURNAL OF SCIENCE AND ARTS *ver* AMERICAN JOURNAL OF SCIENCE.

AMERICAN MUSEUM NOVITATES. New York.

AMERICAN NATURALIST. Lancaster, Pa.

AMERICAN SURVEY. Washington.

ANAIS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS. Rio de Janeiro.

ANAIS DA ASSOCIAÇÃO DOS GEÓGRAFOS BRASILEIROS. São Paulo.

ANAIS DA ESCOLA DE MINAS. Ouro Preto.

ANHEMBI. São Paulo.

ANNAES DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIENCIAS *ver* ANAIS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS.

ANNAES DA ESCOLA DE MINAS *ver* ANAIS DA ESCOLA DE MINAS.

ANNALES DE GEOGRAPHIE. Paris.

ANNALES DES MINES. Paris.

ANNALES DE PALEONTOLOGIE. Paris.

ANNALS OF THE LYCEUM OF NATURAL HISTORY. New York.

ANNALS AND MAGAZINE OF NATURAL HISTORY. London.

ANNUAL SCIENTIFIC DISCOVERY. Boston.

ANNUARIO DA ESCOLA POLITÉCNICA *ver* ANUÁRIO DA ESCOLA POLITÉCNICA.

ANUÁRIO ECONÔMICO E FLORESTAL. Rio de Janeiro.

ANUÁRIO DA ESCOLA POLITÉCNICA. São Paulo.

ANUÁRIO DA FACULDADE DE FILOSOFIA "SEDES SAPIENTIAE" DA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE SÃO PAULO.

ANUARIO DO MINISTERIO DA AGRICULTURA INDUSTRIA E COMMERCIO. Rio de Janeiro.
DIE AQUARIEN UND TERRARIEN ZEITSCRIFT. Stuttgart.
ARCHIV FÜR HYDROBIOLOGIE. Stuttgart.
ARCHIV FÜR MOLUSKENKUNDE. Frankfurt.
ARCHIVES DES SCIENCES PHYSIQUES ET NATURELLES. Genève.
ARCHIVOS DO MUSEU NACIONAL *ver* ARQUIVOS DO MUSEU NACIONAL.
ARQUIVOS DA ASSOCIAÇÃO COMERCIAL DO AMAZONAS. Manáus.
ARQUIVOS DE GEOLOGIA. Recife.
ARQUIVOS DO MUSEU NACIONAL. Rio de Janeiro.
ARQUIVOS DO MUSEU PARANAENSE. Curitiba.
ATLANTIC MONTHLY. Boston.
ATTI DELLA R. ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI. Roma.
AUSLAND. Augsburg.
AVULSO DA DIVISÃO DE FOMENTO DA PRODUÇÃO MINERAL. Rio de Janeiro.
AVULSO DO SERVIÇO DE FOMENTO DA PRODUÇÃO MINERAL *ver* AVULSO DA DIVISÃO DE FOMENTO DA PRODUÇÃO MINERAL.
BERICHTE DER SCHWEIZERISCHEN PALAEONTOLOGISCHEN GESELLSCHAFT. Basel.
BERICHT ÜBER DIE TATICKEIT DER KAISERLICH LEOPOLDINISCH-CAROLONISCH DEUTSCHEN AKADEMIE DER NATURFORSCHER. Halle.
BOLETIM DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE METAIS. São Paulo.
BOLETIM DA ASSOCIAÇÃO COMERCIAL DO AMAZONAS. Manuás.
BOLETIM DA ASSOCIAÇÃO DOS GEÓGRAFOS BRASILEIROS. São Paulo.
BOLETIM CARIOCA DE GEOGRAFIA. Rio de Janeiro.
BOLETIM DO CONSELHO NACIONAL DE PESQUISAS. Rio de Janeiro.
BOLETIM DO CONSELHO NACIONAL DO PETRÓLEO. Rio de Janeiro.
BOLETIM DA DIVISÃO DE FOMENTO DA PRODUÇÃO MINERAL. Rio de Janeiro.
BOLETIM DA DIVISÃO DE GEOLOGIA E MINERALOGIA. Rio de Janeiro.

SciELO

BOLETIM DA FACULDADE DE FILOSOFIA CIENCIAS E LETRAS DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO. (Geologia).

BOLETIM GEOGRÁFICO. Rio de Janeiro.

BOLETIM GEOGRÁFICO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL. Porto Alegre.

BOLETIM INFORMATIVO. Goiânia.

BOLETIM DO INSTITUTO BRASILEIRO DO PETRÓLEO. Rio de Janeiro.

BOLETIM DO INSTITUTO DE TECNOLOGIA INDUSTRIAL. Belo Horizonte.

BOLETIM DO LABORATÓRIO DA PRODUÇÃO MINERAL Rio de Janeiro.

BOLETIM DO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA. Rio de Janeiro.

BOLETIM DO MINISTERIO DA AGRICULTURA, INDUSTRIA E COMERCIO. Rio de Janeiro.

BOLETIM DO MINISTERIO DO TRABALHO, INDUSTRIA E COMERCIO. Rio de Janeiro.

BOLETIM DO MUSEU NACIONAL. Rio de Janeiro.

BOLETIM DO MUSEU NACIONAL. Nova Série: Geologia. Rio de Janeiro.

BOLETIM DO MUSEU PARAENSE "EMILIO GOELDI". Belém.

BOLETIM DO MUSEU PARAENSE "EMILIO GOELDI". Nova Série: Avulsa; Nova Série: Geologia. Belém.

BOLETIM DO MUSEU PARAENSE DE HISTÓRIA NATURAL E ETHNOGRAFIA *ver* BOLETIM DO MUSEU PARAENSE "EMILIO GOELDI".

BOLETIM PAULISTA DE GEOGRAFIA. S. Paulo.

BOLETIM DA SEÇÃO DE FOMENTO AGRICOLA DO ESTADO DO PARÁ. Belém.

BOLETIM DO SERVIÇO DE FOMENTO DA PRODUÇÃO MINERAL *ver* BOLETIM DA DIVISÃO DE FOMENTO DA PRODUÇÃO MINERAL.

BOLETIM DO SERVIÇO GEOLOGICO E MINERALOGICO *ver* BOLETIM DA DIVISÃO DE GEOLOGIA E MINERALOGIA.

BOLETIM DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE GEOLOGIA. São Paulo.

BOLETIM TÉCNICO DO INSTITUTO AGRONÔMICO DO NORTE. Belém.

BOLETIM TÉCNICO DA PETROBRÁS. Rio de Janeiro.

BOLETÍN DEL INSTITUTO SUDAMERICANO DEL PETROLEO. Montivideo.

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA DEL PERU. Lima.

BOLLETTINO DELLA SOCIETÁ GEOGRAFICA ITALIANA. Roma.

BRAZIL FERRO CARRIL. Rio de Janeiro.

BRAZILIAN AMERICAN. Rio de Janeiro.

BRAZILIAN BUSINESS. Rio de Janeiro.

BRAZILIAN ENGINEERING AND MINING REVIEW. Rio de Janeiro.

BRAZILIAN MINING REVIEW. Rio de Janeiro.

BULLETIN OF THE AMERICAN ASSOCIATION OF PETROLEUM GEOLOGISTS. Tulsa, Okla.

BULLETIN OF THE AMERICAN MUSEUM OF NATURAL HISTORY. New York.

BULLETIN OF AMERICAN PALEONTOLOGY. Ithaca.

BULLETIN DE LA ASSOCIATION DES GEOGRAPHES FRANÇAIS. Paris.

BULLETIN OF THE BUFFALO SOCIETY OF NATURAL SCIENCES.

BULLETIN OF THE CHICAGO ACADEMY OF SCIENCES.

BULLETIN ET COMPTES RENDÚS DE LA SOCIÉTÉ DE L'INDUSTRIE MINIER. Paris.

BULLETIM OF THE CORNELL UNIVERSITY. (Science) Ithaca.

BULLETIN DES COURS ET DES LABORATOIRES D'ESSAIS DES CONSTRUCTIONS DU GENIE CIVIL ET D'HYDRAULIQUE FLUVIALE. Liége.

BULLETIN OF THE GEOGRAPHICAL SOCIETY OF PHILADELPHIA

BULLETIM OF THE GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA. Rochester, N.Y.

BULLETIN OF THE GEOLOGICAL SURVEY OF BRITISH GUIANA. Georgetown.

BULLETIN MENSUEL DE L'ASSOCIACION DES GEOGRAPHES FRANÇAIS, *ver* BULLETIN DE L'ASSOCIATION DES GEOGRAPHES FRANÇAIS.

BULLETIN OF THE NATURAL HISTORY SOCIETY OF NEW BRUNSWICK.

BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ COMMERCIALE DU HAVRE.

BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ DE GEOGRAPHIE COMMERCIALE DE PARIS.

BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ DE GEOGRAPHIE DE GÉNÉVE.

BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ DE GEOGRAPHIE DE PARIS.
BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ GEOLOGIQUE DE FRANCE. Paris.
BULLETIN OF THE SOCIETY OF NATURAL HISTORY. Boston.
BULLETIN OF THE UNITED STATES GEOLOGICAL SURVEY. Washington.
CANADIN NATURALIST. N. Ser. Montréal.
CANADIAN RECORD OF SCIENCE. Montreal.
CARTA MENSAL DA CONFERÊNCIA NACIONAL DO COMÉRCIO. Rio de Janeiro.
CENTRALBLATT FUR MINERALOGIE GEOLOGIE UND PALAEONTOLOGIE *ver* ZENTRALBLATT FUR MINERALOGIE GEOLOGIE UND PALAEONTOLOGIE.
CHÁCARAS E QUINTAIS. São Paulo.
CHEMIE DER ERDE. Jena.
CHEMIKERZEITUNG. Cothen.
CHIMICA INDUSTRIAL : REVISTA ALIMENTAR. Rio de Janeiro.
COLLIERY GUARDIAN. London.
COMERCIO INTERNACIONAL : BOLETIM DO BANCO DO BRASIL. Rio de Janeiro.
COMMENTATIONES PONTIFICIAE ACADEMIAE SCIENTIARUM. Roma.
COMPANHEIRO. Rio de Janeiro.
COMPTES RENDUS DE L'ACADEMIE DES SCIENCES DE PARIS.
COMPTES RENDUS HEBDOMADAIRES DES SÉANCES DE L'ACADEMIE DES SCIENCES. Paris.
COMPTES RENDUS SOMMAIRES DES SCEANCES DE LA SOCIETÉ DE BIOGÉOGRAPHIE. Paris.
COMPETE RENDU SOMMAIRE DES SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ GEOLOGIQUE DE FRANCE. Paris.
COPEIA. N. York.
A DEFESA NACIONAL. Rio de Janeiro.
O DIAMANTÁRIO. Rio de Janeiro.
DIÁRIO DE BELÉM.
DIÁRIO DO GRAM-PARÀ. Belém.
DIÁRIO DE NOTÍCIAS. Rio de Janeiro.
DIARIO OFICIAL DO ESTADO DO PARÁ. Belém.
DIGESTO ECONOMICO. São Paulo.
DINÁMICA SOCIAL. Buenos Aires.
DUSENIA. Curitiba.

ECONOMIC GEOLOGY. Lancaster, Pa.
ENERGIA E TRANSPORTE. Rio de Janeiro.
ENGENHARIA, MINERAÇÃO E METALURGIA. Rio de Janeiro.
ENGINEERING & MINING JOURNAL. New York.
ENGINEERING & MINING REVIEW ver BRAZILIAN ENGINEERING & MINING REVIEW.
DIE ERDE. Berlin.
ERDKUNDE. Bonn.
ERDOL UND KOHLE, ERDGAS PRETROCHEMIE. Hamburg.
ESTUDOS BRASILEIROS. Rio de Janeiro.
ESTUDOS ECONOMICOS. Rio de Janeiro.
EVENING STAR. Wellington.
FAO REPORT. Roma.
FOLHA DO NORTE. Belém.
FORSCHUNGEN UND FORTSCHRITTE. Berlin.
GEMOLOGIA. Rio de Janeiro.
GEOGRAFIA. São Paulo.
GEOGRAPHICAL JOURNAL. London.
GEOGRAPHICAL REVIEW. New York.
LA GEOGRAPHIE. Paris.
GEOGRAPHISCHE ZEITSCHRIFT. Leipzig.
GEOLOGICAL MAGAZINE. London.
GEOLOGIE. Paris.
GEOLOGIE EN MIJNBOUW. Hague.
GEOLOGISCHE RUNDSCHAU. Stuttgart.
GEOLOGISCHES JAHRBUCH. Hannover.
GEOPHYSICS. Tulsa, Okla.
GLOBUS. Braunschweig.
HAPPER'S MAGAZINE. New York.
HERPETOLOGICA. Chicago
HERTHE. Stuttgart.
A INDUSTRIA. Rio de Janeiro.
INTERNATIONALE REVUE DES GESAMTEN HYDROBIOLOGIE UND HYDROGRAPHIE. Leipzig.
THE IRON AGE. New York.
JAHRBUCH DER GEOLOGISCHEN BUNDESANSTALT. Wien.
JAHRBUCH DER HAMBURGISCHEN WISSENSCHAFTLICHEN AUSTALTEN. Hamburg.

JAHRBUCH DER ST. GALLISCHEN NATURWISSENSCHAFTLICHEN GESELISCHAFT. St. Gallen.

JAHRESBERICHT UBER DIE FORTSCHRITTE DER CHEMIE. Braunschweig.

JOHNS HOPKINS UNIVERSITY STUDIES IN GEOLOGY. Baltimore.

JORNAL DO BRASIL. Rio de Janeiro.

JORNAL DO COMÉRCIO DO RIO DE JANEIRO.

JORNAL DO PARÁ. Belém.

JOURNAL OF THE ACADEMY OF SCIENCES *ver* JOURNAL OF THE WASHINGTON ACADEMY OS SCIENCES.

JOURNAL DES DÉBATS. Paris.

JOURNAL OF THE FACULTY OF SCIENCES. Tokyo.

JOURNAL OF GEOLOGY. Chicago.

JOURNAL OF PALEONTOLOGY. Tulsa, Okla.

JOURNAL OF PETROLEUM TECHNOLOGY. Dallas.

JOURNAL OF THE ROYAL GEOGRAPHICAL SOCIETY. London.

JOURNAL OF THE TOKYO UNIVERSITY.

JOURNAL OF THE WASHINGTON ACADEMY OF SCIENCES.

JOURNAL DE ZOOLOGIE. Paris.

A LAVOURA. Rio de Janeiro.

MEMOIR OF THE GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA. New York.

MEMOIRES DU COMITÉ GEOLOGIQUE. St. Petersburg, Leipzig, Paris.

MEMOIRES DE LA SOCIÉTÉ DE GEOGRAPHIE DE GENÈVE.

MEMOIRS OF THE GEOLOGICAL SURVEY (W. INDIES). London.

MEMORIAS DA DIVISÃO DE FOMENTO DA PRODUÇÃO MINERAL. Rio de Janeiro.

MEMORIAS DO MUSEU GOELDI (MUSEU PARAENSE) DE HISTORIA NATURAL E ETHNOGRAPHIA. Belém.

MICROPALEONTOLOGY. New York.

MINERAÇÃO E METALLURGIA. *ver* ENGENHARIA, MINERAÇÃO E METALURGIA.

MINERIO, COMBUSTIVEL E TRANSPORTE. Rio de Janeiro.

THE MINING JOURNAL RAILWAY & COMMERCIAL GAZETTE. London.

THE MINING JOURNAL & ECONOMICAL GAZETTE. London.

MINING WORLD. Chicago.

MITTEILUNGEN DER GEOGRAPHISCHEN GESELLSCHAFT FUR THPRINGEN ZU JENA.

MONITOR MERCANTIL. Rio de Janeiro.

MONOGRAFIA DA DIVISÃO DE GEOLOGIA E MINERALOGIA. Rio de Janeiro.

MONOGRAFIA DO SERVIÇO GEOLOGICO E MINERALOGICO *ver* MONOGRAFIA DA DIVISÃO DE GEOLOGIA E MINERALOGIA.

NATIONAL GEOGRAPHIC MAGAZINE. Washington.

NATUR UND LANDSCHAFT. Basel.

NATURE. London.

NATURWISSENSCHAFTEN. Berlin.

NEUES JAHRBUCH FUR GEOLOGIE UND PALAEONTOLOGIE. Stuttgart.

NEUES JAHRBUCH FUR MINERALOGIE GEOLOGIE UND PALAEONTOLOGIE. Stuttgart.

NEW EDINBURGH PHILOSOPHICAL JOURNAL. Edinburgh.

THE NEW ZELAND MINES RECORD. Wellington.

NOTAS PRELIMINARES E ESTUDOS DA DIVISÃO DE GEOLOGIA E MINERALOGIA. Rio de Janeiro.

NOTAS PRELIMINARES E ESTUDOS DO SERVIÇO GEOLOGICO E MINERALOGICO *ver* NOTAS PRELIMINARES E ESTUDOS DA DIVISÃO DE GEOLOGIA E MINERALOGIA.

NOTES MEMOIRES ET DOCUMENTS DE L'ERDE PART HAUTES ETUDES. Paris.

NOTICIA GEOMORFOLOGICA. Campinas.

NOUVELLES ANNALES DU MUSÉE D'HISTOIRE NATURELLE. Paris.

NOUVELLES ANNALES DES VOIAGES. Paris.

O NOVO MUNDO. New York.

OBSERVADOR ECONOMICO E FINANCEIRO. Rio de Janeiro.

OSTERREICHISCH ZEITSCHRIFT FUR BERG-U. HUTTENWESEN. Wien.

OIL AND GAS JOURNAL. Tulsa, Okla.

OIL WEEKLY. Houston, Texas.

PAIDEIA. Sorocaba.

PALAEONTOGRAPHICA. Stuttgart.

PALAEONTOGRAPHICA AMERICANA. Ithaca.

PAPERS OF THE GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA. Washington.
PENNA EVANGELICA DE CUYABÁ.
PETERMANNS GEOGRAPHISCHE MITTEILUNGEN. Gotha.
PETROBRÁS. Rio de Janeiro.
PETROLEO INTERNACIONAL. Tulsa, Okla.
PETROLEUM PRESS SERVICE. London.
PHYSIS. Buenos Aires.
POPULAR SCIENCE MONTHLY. New York.
PROCEEDINGS OF THE AMERICAN PHILOSOPHICAL SOCIETY. Philadelphia.
PROCEEDINGS OF THE BOSTON SOCIETY OF NATURAL HISTORY. Boston.
PROCEEDINGS OF THE LIVERPOOL GEOLOGICAL.
PROCEEDINGS OF THE LYCEUM OF NATURAL HISTORY. New York.
PROCEEDINGS OF THE PHILADELPHIA ACADEMY OF SCIENCES. Philadelphia.
PROCEEDINGS OF THE ROYAL GEOGRAPHICAL SOCIETY. London.
PROCEEDINGS OF THE SOCIETY OF NATURAL HISTORY. Boston
PROFESSIONAL PAPERS OF THE UNITED STATES GEOLOGICAL SURVEY. Washington.
PUBLICAÇÃO AVULSA DO INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA. Manaus.
PUBLICAÇÃO ESPECIAL DO SERVIÇO DE FOMENTO DA PRODUÇÃO MINERAL. Rio de Janeiro.
PUBLICAÇÕES AVULSAS DO MUSEU NACIONAL. Rio de Janeiro.
PUBLICAÇÕES AVULSAS DO MUSEU PARAENSE EMILIO GOELDI. Belém.
PUBLICAÇÕES DO CONSELHO NACIONAL DE PROTEÇÃO AOS INDIOS. Rio de Janeiro.
PUBLICATIONS OF THE CARNEGIE INSTITUTION OF WASHINGTON.
QUARTERLY JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY OF LONDON.
QUIMICA E INDUSTRIA. São Paulo.
QUIMICA INDUSTRIAL. São Paulo.

RELATÓRIO ANUAL DA DIVISÃO DE GEOLOGIA E MINERALOGIA. Rio de Janeiro.

RELATÓRIO ANUAL DO INSTITUTO GEOLOGICO E MINERALOGICO.

RELATÓRIO ANUAL DA DIVISÃO DE GEOLOGIA E MINERALOGIA

RELATORIO ANUAL DO INSTITUTO GEOLOGICO E MINERALOGICO *ver* RELATORIO ANUAL DA DIVISÃO DE GEOLOGIA E MINERALOGIA.

RELATORIO DO CONSELHO NACIONAL DO PETROLEO. Rio de Janeiro.

RELATORIO DO DEPARTAMENTO DA PRODUÇÃO MINERAL. Rio de Janeiro.

RELATÓRIO DA DIVISÃO DE FOMENTO DA PRODUÇÃO MINERAL. Rio de Janeiro.

RELATORIO DO MINISTERIO DA AGRICULTURA INDUSTRIA E COMERCIO. Rio de Janeiro.

RELATORIO DO MINISTERIO DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS. Rio de Janeiro.

RELATORIO DA PETROBRÁS. Rio de Janeiro.

RELATÓRIO DO SERVIÇO DE FOMENTO DA PRODUÇÃO MINERAL *ver* RELATÓRIO DA DIVISÃO DE FOMENTO DA PRODUÇÃO MINERAL.

RELATÓRIO DO SERVIÇO GEOLÓGICO E MINERALOGICO *ver* RELATORIO ANUAL DA DIVISÃO DE GEOLOGIA E MINERALOGIA.

RESENHA INFORMATIVA DA SUPERINTENDÊNCIA DO PLANO DE VALORIZAÇÃO ECONOMICA DA AMAZONIA. Belém.

REVISTA DO AMAPÁ. Macapá.

REVISTA DE LA ASSOCIACIÓN GEOLOGICA ARGENTINA. Buenos Aires.

REVISTA BANCARIA BRASILEIRA. Rio de Janeiro.

REVISTA DO BRASIL. São Paulo.

REVISTA BRASILEIRA DE CHIMICA *ver* REVISTA BRASILEIRA DE QUIMICA.

REVISTA BRASILEIRA DE ENGENHARIA. Rio de Janeiro.

REVISTA BRASILEIRA DE GEOGRAFIA. Rio de Janeiro.

REVISTA BRASILEIRA DE QUÍMICA. São Paulo.

REVISTA BRAZILEIRA. Rio de Janeiro.

REVISTA DE CHIMICA INDUSTRIAL *ver* REVISTA DE QUIMICA INDUSTRIAL.

REVISTA DE CIENCIAS. Lima.
REVISTA DO CLUBE DE ENGENHARIA. Rio de Janeiro.
REVISTA DO CLUBE MILITAR. Rio de Janeiro.
REVISTA DO COMMERCIO. Rio de Janeiro.
REVISTA DE ENGENHARIA. Rio de Janeiro.
REVISTA DA ESCOLA DE MINAS. Ouro Preto.
REVISTA GEOGRAFICA DO INSTITUTO PANAMERICANO DE GEOGRAFIA E HISTORIA. Rio de Janeiro.
REVISTA GOIANA. Goiania.
REVISTA DO INSTITUTO GEOGRAFICO DE S. PAULO.
REVISTA DO INSTITUTO HISTÓRICO E GEOGRAFICO DO AMAZONAS. Manaus.
REVISTA DO INSTITUTO HISTORICO E GEOGRAFICO BRASILEIRO. Rio de Janeiro.
REVISTA DO INSTITUTO HISTORICO E GEOGRAFICO DO PARÁ. Belém.
REVISTA DO INSTITUTO HISTORICO DE MATO GROSSO. Cuiabá.
REVISTA DO INSTITUTO PANAMERICANO DE GEOGRAFIA E HISTORIA. Rio de Janeiro.
REVISTA DEL MUSEO DE LA PLATA. Buenos Aires.
REVISTA DO MUSEU NACIONAL. Rio de Janeiro.
REVISTA DO MUSEU PAULISTA. São Paulo.
REVISTA DA PETROBRÁS. Rio de Janeiro.
REVISTA DE QUIMICA INDUSTRIAL. Rio de Janeiro.
REVISTA DE LA SOCIEDAD "AMIGOS DE LA ARQUEOLOGIA". Montevidéo.
REVISTA DA SOCIEDADE DE ESTUDOS PARAENSES. Belém.
REVISTA DA SOCIEDADE GEOGRAFICA DO RIO DE JANEIRO.
REVISTA TRIMENSAL DO INSTITUTO HISTÓRICO GEOGRAFICO E ETHNOGRAFICO DO BRASIL *ver* REVISTA DO INSTITUTO HISTORICO E GEOGRAFICO BRASILEIRO.
REVISTA DA UNIVERSIDADE DE CAMPINAS.
REVUE DES COURS SCIENTIFIQUES.
REVUE SCIENTIFIQUE. Paris.
THE RIO NEWS. Rio de Janeiro.
SCHWEIZERISCHE ZEITSCHRIFT FUR HYDROLOGIE. Basel.
SCIENCE. Cambridge, Mass.
SCIENCE: New Series. New York.
SCIENCIA E EDUCAÇÃO. Rio de Janeiro.
SCOTTISH GEOGRAPHICAL MAGAZINE. Edimbuurgh.

SITZUNGSBERICHT DER K. BOHMISCHEN GESELLSCHAFT DER WISSENSCHFTEN : Mathematisch naturwissenschftliche Klasse. Prag.

SPECIAL PAPERS OF THE GEOLOGICAL SOCIETY AMERICA. Washington.

TAGEBLATT DER VERSAMMLUNG DEUTSCHER NATURFOESCHER UND AERTZE ZU WIEN.

TECHNICAL PAPER OF THE PAN-AMERICAN INSTITUTE OF MINING ENGINEERING AND GEOLOGY (U.S. SECTION). New York.

TECHNICAL PAPER OF THE UNITED STATES BUREAU OF MINES. Washington.

TIJDSCHRIFT VAN HET K. INSTITUT VAN INGENINEURS TE S'GRAVENHAGE.

LE TOUR DU MONDE. Paris.

TRABALHOS DA SOCIEDADE VELLOSIANA. Rio de Janeiro.

TRANSACTIONS OF THE AMERICAN GEOGRAPHICAL SOCIETY. New York.

TRANSACTIONS OF THE AMERICAN INSTITUTE OF MINING, METALLURGICAL AND PETROLEUM ENGINEERS. New York.

TRANSACTIONS OF THE AMERICAN PHILOSOPHICAL SOCIETY. Philadelphia.

TRANSACTION OF THE GEOLOGICAL SOCIETY OF SOUTH AFRICA. Johannesburg.

TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY OF CANADA. Otawa.

TRAVAUX ET MEMOIRES DE L'INSTITUT DES HAUTES ÉTUDES DE L'AMERIQUE LATINA. Paris.

TULANE STUDIES IN GEOLOGY. New Orleans.

VELLOSIA. Rio de Janeiro.

VERHANDLUNGEN DER GESELLSHAFT FUR ERDKUNDE ZU BERLIN.

VERHANALUNGEN DER K. K. GEOLOGISCHEN REICHSANSTALT. Wien.

VERHANDLUNGEN DER INTERNATIONALEN THEORETISCHE UND ANGEWANDTE LIMNOLOGIE. Stuttgart.

VERHANDLUNGEN DES NATURWISSENSCHFTLICHEN VEREINS IN HAMBURG.

O VULGARIZADOR. Rio de Janeiro.

WORLD OIL. Houston.

WORLD PETROLEUM. New York.

ZEITSCHRIFT DER DEUTSCHEN GEOLOGISCHEN GESELLSCHAFT. Berlin.

ZEITSCHRIFT FUR ETHNOLOGYE. Berlin.

ZEITSCHRIFT FUR DIE GESAMTEN NATURWISSENCHAFTEN ZU BERLIN.

ZEITSCHRIFT DER GESELLSCHAFT FUR ERDKUNDE ZU BERLIN.

ZEITSCHRIFT FUR GEOMORPHOLOGIE. Berlin.

ZEITSCHRIFT FUR KRYSTALLOGRAPHIE UND MINERALOGIE, GEOLOGIE UND PALAEONTOLOGIE. Stuttgart.

ZEITSCHRIFT FUR PELANZENERNAHRUNG, DUNGUNG UND BODENKUNDE. Berlin.

ZEITSCHRIFT FUR PRAKTISCHE GEOLOGIE. Berlin.

ZENTRALBLATT FÜR MINERALOGIE, GEOLOGIE UND PALEONTOLOGIE. Stuttgart.

ÍNDICE REMISSIVO

ABACAXIS (região do rio)
    Amazonas (Estado)
        Sondagens para petróleo : **80**

ABACAXIS (rio)
    Amazonas (Estado)
        Geofísica : **1035**
        Geografia : **271, 272**
        Geologia : **220, 250, 821, 1187**

ACARÁ (rio)
    Pará
        Geologia : **767**

ACRE (bacia)
    Petróleo : **1068**

ACRE (rio)
    Acre (Estado)
        Geologia : **1035**
        Paleontologia Vertebrata : **1058**
        Petróleo : **1093**

ACRE (Estado)
    Água mineral : **360**
    Cassiterita : **295**
    Coluna geológica : **422**
    Fisiografia : **179**
    Geofísica : **1035**
    Geografia : **429, 513, 514, 662**
        Aquiri (rio) : **267**

cm 1 2 3 4 5 6 7 SciELO 11 12 13 14 15 16 17 18

- *Geologia :* 97, 140, 228, 289, 386, 625. 626, 636, 813, 957, 1128
  - Acre (rio) : 1035
  - Branco (rio) : 791
  - Chandless (rio) : 1035
  - Cretáceo : 1127, 1131, 1340
    - Azul (rio) : 1341
  - Iaco (rio) : 1035
  - Juruá (rio) : 1059, 1200
  - Juruá (vale do rio) : 829
  - Ouro Prêto (rio) : 791
  - Purus (rio) : 1035
  - Quaternário : 1131
  - Santa Rosa (rio) : 1035
  - Terciário : 1127, 1131, 1340
    - Pebas (formação)) 834
      - Juruá (rio) : 1199
- *Gipsita :* 187
  - Paruari (rio) : 47
- *Hidrografia :* 783
- *Laterito* : 513
  - Purus (rio) : 516
- *Paleobotânica* : 938
  - Aquiri (rio) : 937
  - Cretáceo : 1096
  - Juruá (rio) : 937
  - Terciário : 131
    - Juruá (rio) : 843, 844
- *Paleontologia :* 432, 958, 1137
  - Terciário : 763
- *Paleontologia Invertebrata*
  - Carbonífero, Moa (rio) : 942
  - Cretáceo, Moa (rio) : 91
- *Paleontologia Vertebrata*
  - Acre (rio) : 1058
  - Cenozóico : 318, 320, 1006, 1095, 1198
    - Juruá (rio) : 317, 319, 715, 1112, 1270
    - Purus (rio) : 630
  - Quaternário : 1004
  - Terciário : 475, 476, 477
    - Juruá (rio) : 469, 1059, 1063, 1123, 1169

      - Purus (rio) : 761
  - *Petróleo* : 130, 182, 183, 184, 187, 297, 432, 682, 683, 684, 891, 954, 955, 983, 984, 991, 1104, 1131
    - Acre (rio) : 1093
    - Azul (rio) : 835, 950
    - Geologia : 55, 837, 1014, 1015, 1016, 1017, 1093, 1319
      - Azul (rio) : 1338
      - Juruá (vale do rio) : 830
      - Purus (rio) : 1264
    - Ipixuna (rio) : 950
    - Juruá (rio) : 834, 835, 950, 951, 1093
    - Moa (rio) : 994
    - Moa (serra) : 895, 911, 950, 1323, 1339
    - Moa (vale do rio) : 834, 835
    - Poxoréu dos Mansos (rio) : 950
    - Purus (rio) : 1093
  - *Recursos minerais* : 110, 179, 1104
  - *Sondagens para petróleo* : 54, 55, 1339
    - Moa (serra) : 893

ÁGUA MINERAL
  - *Acre (Estado)* : 360
  - *Amazonas (Estado)* : 360
  - *Goiás* : 360
  - *Maranhão* : 360
  - *Mato Grosso* : 360
  - *Pará* : 360
    - Monte Alegre : 185, 187
    - Trombetas (rio) : 604

ÁGUA SULFUROSA
  - *Pará*
    - Análise, Monte Alegre : 606
    - Eurupatuba (rio) : 1268
    - Monte Alegre : 402, 599, 1148

AIARI (rio)
  - *Amazonas (Estado)*
    - Geografia : 1248
    - Geologia : 970

AMANA (rio)
- *Amazonas (Estado)*
  - Geologia : 251
    - Devoniano : 821

AMAPÁ (T.F.)
- *Argila* : 328
- *Bauxita* : 804
- *Caulim* : 49
- *Cassiterita* : 188, 295, 621, 1191, 1298
  - Amapari (rio) : 116
  - Araguari (rio) : 116
  - Exportação : 948
  - Geologia : 14
  - Mineração : 12
- *Columbita* : 49, 1298
- *Diamante* : 49, 621
- *Ferro* : 117, 188, 799, 800, 801, 985, 1050, 1109, 1191, 1298, 1311
  - Geologia, Vila Nova (rio) : 337
  - Vila Nova (rio) : 49, 861
- *Fisiografia* : 179
  - Oiapoque (vale do rio) : 828
- *Fotointepretação para bauxitá* : 1065
- *Geografia* : 655, 1010
  - Oiapoque (rio) : 1249
- *Geologia* : 109, 146, 195, 262, 322, 323, 507, 655, 674, 697, 802, 1320, 1321, 1325
  - Amapari (rio) : 987
  - Duas Bocas (lago) : 151
  - Litoral : 489
  - Novo (lago) : 151
  - Oiapoque (rio) : 653, 654, 769, 827
  - Oiapoque (vale do rio) : 828
  - Precambriano : 803
  - Serra do Navio : 365, 987
- *Geologia econômica*
  - Serra do Navio : 850
- *Geomorfologia* : 507, 728
  - Litoral : 505, 511, 540
- *Laterito* : 1107

- *Laterito aluminoso*
  - Oiapoque (rio) : 1306
  - Tartarugalzinho : 1306
- *Laterização* : 15, 509, 1315
- *Manganês* : 77, 109, 113, 118, 119, 120, 133, 139, 188, 393, 394, 395, 457, 637, 692, 737, 738, 739, 740, 741, 988, 1050, 1052, 1107, 1191, 1298, 1305, 1311
  - Amapari (rio) : 52, 53
  - Análise : 693
    - Serra do Navio : 575
  - Exportação : 1265
    - Serra do Navio : 1253, 1254
  - Geologia : 1001
    - Amapari (rio) : 673
    - Serra do Navio : 262, 672, 750, 847, 848, 849, 851, 1165
  - Mineração: 1181
    - Serra do Navio : 849, 857
  - Mineralogia, Serra do Navio : 262
  - Produção : 192
  - Reserva : 740, 862
    - Serra do Navio : 364, 577, 1253
  - Serra do Navio : 86, 366, 461, 576, 578, 579, 870, 1002
- *Mineração* : 495
- *Ouro* : 49, 117, 204, 214, 298, 457, 593, 621
  - Araguari (rio) : 929
  - Calçoene (rio) : 187, 1261
  - Cassiporé (rio) : 929
    - Mineração : 11
- *Paleontologia Vertebrata*
  - Cenozóico : 318, 320, 1198
- *Pegmatitos*
  - Vila Nova (rio) : 986
- *Petrografia* : 332, 523, 674
  - Serra do Navio : 1173
- *Recursos minerais* : 13, 50, 51, 110, 179, 195, 458, 804
  - Oiapoque (rio) : 769
- *Regiões auríferas* : 421, 698, 699
  - Calçoene (rio) : 283
- *Rutilo* : 49
- *Siderurgia* : 1311

Solos : 241, 1142
Tantalita : 49, 621, 1298

AMAPARI (rio)
Amapá (T.F.)
Cassiterita : 116
Geologia : 987
Manganês : 52, 53
Geologia : 673

AMAZONAS (bacia)
Combustíveis : 407, 462, 1049
Evaporitos : 407
Geologia : 1024, 1027, 1148, 1149, 1150
Fisiografia : 245
Geofísica : 103, 105, 219, 226, 231, 1031, 1033, 1034, 1035
Paleozóico : 1029
Geografia : 1194, 1195
Geologia : 30, 105, 141, 157, 197, 228, 233, 238, 401, 712, 777, 822, 996, 1031, 1033, 1034, 1035, 1194, 1195
Carbonífero : 213, 240
Itaituba (formação) : 776
Devoniano : 722
Gondwana : 1041
Paleozóico : 608, 722, 1029, 1188
Pará : 228, 1077
Siluriano : 722
Geologia estrutural : 1129
Geomorfologia : 38, 207
Glaciação : 24, 163, 276, 544, 807, 963, 965, 966, 1332
Hidrografia : 1234
Linhito
Amazonas (Estado) : 407, 887
Paleogeografia : 712
Paleontologia Invertebrata
Carbonífero : 487, 774, 1331
Itaituba (formação) : 776
Petróleo : 355, 401, 822, 1068
Recursos minerais : 407, 996
Salgema : 407
Sondagens para petróleo : 234, 1250

AMAZONAS (Estado)
  Água mineral : 360
  Calcário
    Análise, Maués (rio) : 1136
  Carvão
    Geologia : 216
      Javari (rio) : 408
    Jutaí (rio) : 408
  Cassiterita
    Amazonas (rio) : 295
    Aripuanã (rio) : 295
    Beneficiente (rio) : 295
    Madeira (rio) : 295
    Sucunduri (rio) : 295
  Caulim
    Apuaú (rio) : 734
    Jauaperi (rio) : 734
    Prêto da Eva (rio) : 734
  Cobre
    Jauaperi (rio) : 734
  Coluna geológica : 422
  Combustíveis
    Análise
      Jatapu (rio) : 898
      Urubu (rio) : 898
    Cachoeirinha (igarapé) : 898
    Parauari (rio) : 898
    Uatumã (rio) : 898
  Corografia : 496, 744
  Diatomito
    Solimões (rio) : 808
  Fisiografia : 175, 503, 545, 734, 1106, 1151
    Amazonas (rio) : 1179, 1340
    Negro (bacia do rio) : 734
    Negro (vale do rio) : 973
  Geofísica : 105, 226
    Abacaxis (rio) : 1035
    Manacapuru (rio) : 1034
    Manaus : 1034
    Motuca (rio) : 1034

SciELO

    Solimões (rio) : 1034
    Uatumã (rio) : 1035
    Urubu (rio) : 1034, 1035
Geografia : 142, 403, 754, 1106, 1271
    Abacaxis (rio) : 271, 272
    Aiari (rio) : 1248
    Amazonas (rio) : 385, 584, 629, 685, 1084, 1085, 1087, 1227, 1335
    Atrenam (rio) : 708
    Canumá (rio) : 272
    Cuiari (rio) : 1248
    Içana (rio) : 1248
    Japurá (rio) : 314, 1294
    Jatapu (rio) : 1100
    Juruá (rio) : 270, 271, 573
    Madeira (rio) : 312, 315, 379, 617, 618
    Manaus (região) : 3
    Maué-Assú (rio) : 271, 272
    Neblina (pico) : 731
    Negro (rio) : 377, 1088, 1089, 1091, 1170, 1227, 1248, 1335, 1336
    Nhamundá (rio) : 1099, 1266
    Papuri (rio) : 1248
    Piurini (rio) : 1294
    Purus (rio) : 268, 269, 313, 325, 385
    Sacará (rio) : 708
    Tiquié (rio) : 1248
    Tupinambaranas do Ramos (furo) : 708
    Uaupés (rio) : 1086, 1248
    Urubu (rio) : 1100
    Xié (rio) : 1248
Geologia : 142, 228, 504, 545, 676, 734, 744, 872, 912, 914, 1118, 1151, 1314
    Abacaxis (rio) : 220, 250, 821, 1187
    Aiari (rio) : 970
    Amana (rio) : 251
    Amazonas (rio) : 619, 846, 1070, 1130, 1335
    Apuaú (rio) : 734, 1150
    Aripuanã (rio) : 41
    Cambro-Ordoviciano

  Beneficente (grupo), Aripuanã (rio) : 42
  Uatumã (série) : 36
Carbonífero : 345, 1049
  Jatapu (rio) : 34
  Madeira (rio) : 941
  Maué-Assú (rio) : 941
  Uatumã (rio) : 941
Cenozóico, Barreiras (formação), Aripuanã (rio) : 42
Devoniano
  Abacaxis (rio) : 821
  Amana (rio) : 821
  Jatapu (rio) : 34
  Maués (rio) : 821
  Parauari (rio) : 821
  Uatumã (rio) : 34
  Aruará (rio) : 821
  Urubu (rio) : 34, 821
  Urupadi (rio) : 821
Diabásio : 1330
Humaitá (campo) : 70, 72
Içá (rio) : 874
Içana (rio) :. 970
Imbetuí (rio) : 877
Japurá (rio) : 314, 1294
Jauaperi (rio) : 734
Javari (bacia) : 813
Juruá (vale do rio) : 829
Madeira (rio) : 617, 619, 659
Mamuru (rio) : 876
Manaus (região) : 734
Mariacoan (rio) : 876
Maués (rio) : 252
Negro (rio) : 734, 846, 970, 973, 1150, 1335, 1336
Paraná do Ramos (rio) : 876
Parauari (rio) : 220, 878
Permiano, Praínha (formação), Aripuanã (rio) : 42
Precambriano
  Aripuanã (rio) : 42
  Jatapu (rio) : 34
  Uatumã (rio) : 34

  - Prêto da Eva (rio) : 734
  - Puciari (campo) : 72
  - Purus (rio) : 162, 1272
  - Quaternário, Aripuanã (rio) : 42
  - Siluriano
    - Jatapu (rio) : 34
    - Uatumã (rio) : 34
    - Urubu (rio) : 34
  - Solimões (rio) : 1097
  - Sucunduri (rio) : 391
  - Tapajós (vale do rio) : 826
  - Terciário
    - Barreiras (formação)
      - Madeira (rio)
        - Humaitá (campo) : 70, 72
        - Puciari (campo) : 72
    - Jatapu (rio) : 34
    - Javari (rio) : 199
    - Pebas (formação) : 408
      - Marañon (rio) : 553
    - Ramon (formação) : 408
    - Solimões (região do rio) : 874
    - Solimões (rio) : 199
    - Uatumã (rio) : 34
    - Urubu (rio) : 34
  - Triássico, Aripuanã (rio) : 42
  - Uaicurupá (rio) : 876
  - Uatumã (rio) : 1150
    - Uaupés (rio) : 970
  - Urupadi (rio) : 879, 880
- *Geomorfologia*
  - Amazonas (rio) : 1130
  - Negro (rio) : 1281
  - Urubu (rio) : 1281
- *Hidrografia* : 1106
  - Amazonas (rio) : 1252
- *Hidrologia*
  - Amazonas (rio) : 396, 483, 484
- *Limnologia* : 1203
  - Amazonas (rio) : 431, 481, 482, 483, 484

  - Benjamin Constant : 480
  - Madeira (rio) : 480
  - Negro (rio) : 479, 480, 481, 482, 1208, 1334
  - Solimões (rio) : 480
- *Linhito* : 1050
  - Amazonas (bacia) : 407, 887
  - Análise : 294
    - Javari (rio) : 44
    - Jutaí (rio) : 410
    - Solimões (rio) : 410, 1346
    - Tefé (rio) : 410
  - Geologia
    - Cotoé (rio) : 874
    - Curuçá (rio) : 874
    - Içá (rio) : 874
    - Javari (rio) : 874
    - Juruá (rio) : 407
    - Jutaí (rio) : 410
    - Quixito (rio) : 874
    - Solimões (rio) : 410, 874
    - Tefé (rio) : 410
  - Içá (rio) : 887, 1324, 1346
  - Itecoaí (rio) : 887
  - Japurá (rio) : 1324, 1346
  - Javari (rio) : 887, 937, 1324, 1346
  - Quixito (rio) : 294, 887
  - Reserva : 294
  - Solimões (rio) : 184, 187, 294, 887, 937, 1097, 1298, 1324, 1346
  - Tabatinga : 294
  - Tiquié (rio) : 970
- *Manganês* : 391, 554, 693, 1050, 1265
  - Aripuanã (rio) : 461, 1052
  - Sucunduri (rio) : 296, 903, 1298
  - Sucundurìzinho (rio) : 296
- *Mapa geológico* : 585
- *Meteorito*
  - Negro (rio) : 471
- *Mineralogia* : 676
- *Paleobotânica* : 938

  - Purus (rio) : 937
  - Terciário
    - Javari (rio) : 937
    - Solimões (rio) : 937
- *Paleontologia* : 1118
  - Juruá (rio) : 633, 793
- *Paleontologia Invertebrata*
  - Carbonífero : 610
    - Itaituba (formação) : 631
    - Jatapu (rio) : 371, 1119, 1122
    - Parauari (rio) : 372, 1021, 1120
    - Urupadi (rio) : 1076
  - Terciário : 502, 1113
    - Amazonas (rio) : 285, 286
    - Javari (rio) : 397, 464, 761
    - Juruá (rio) : 1124
    - Pebas (formação) : 761
    - Solimões (rio) : 397, 464
- *Paleontologia Vertebrata*
  - Cenozóico : 318, 320, 1098
    - Juruá (rio) : 715
    - Pauini (rio) : 539
    - Purus (rio) : 796
  - Cretáceo, Nova Olinda (sondagem) : 1062
  - Quaternário, Juruá (rio) : 1124
  - Terciário
    - Javari (rio) : 761
    - Juruá (rio) : 1123
    - Pauini (rio) : 1123
    - Purus (rio) : 490, 1005, 1123
  - Triássico : 570
    - Amazonas (rio) : 1060
- *Petrografia*
  - Aripuanã (rio) : 295
  - Sucunduri (rio) : 295
  - Uatumã (série) : 426
- *Petróleo* : 130, 153, 182, 183, 206, 224, 225, 277, 405, 486, 681, 860, 891, 983, 894, 1008, 1050, 1161, 1162, 1163, 1333
  - Geologia : 949, 1018
    - Nova Olinda : 1264

    - Madeira (rio) : 1189
    - Manaus : 1023
    - Maués (rio) : 993, 994
    - Nova Olinda : 193, 358, 407, 675, 992
    - Paraná da Eva : 1023
    - Purus (rio) : 993, 994
  - *Recursos minerais* : 110, 175, 407, 1314
    - Puciari (campo) : 146
  - *Solos* : 734
  - *Sondagens para carvão*
    - Caju (igarapé) : 246
    - Maué-Assú (rio) : 252
    - Parauari (rio) : 248, 825, 878
    - Urupadi (rio) : 248, 879, 880
  - *Sondagens para petróleo*
    - Abacaxis (região do rio) : 80
    - Autás-Mirim : 407, 720
    - Madeira (rio) : 80
    - Maués : 873
    - Nova Olinda : 80, 263, 407, 564, 1250, 1251
    - Urariá (região do rio) : 80
  - *Teotônica* : 1281
  - *Turfa* : 1050

- *AMAZONAS (região do rio)*
  - *Fisiografia* : 30, 666
  - *Geografia* : 1210, 1215, 1235
  - *Geologia* : 30, 666, 1212
  - *Geomorfologia* : 61
  - *Limnologia* : 191, 623, 1202, 1206, 1211, 1213, 1216
  - *Solos* : 1206

- *AMAZONAS (rio) :*
  - *Amazonas (Estado)*
    - Cassiterita : 295
    - Fisiografia : 1179, 1340
    - Geografia : 385, 584, 629, 685, 1084, 1085, 1087, 1227, 1335
    - Geologia : 619, 846, 1070, 1130, 1335
    - Geomorfologia : 1130
    - Hidrografia : 1252

cm 1 2 3 4 5 6 7 SciELO 11 12 13 14 15 16 17 18

    - Hidrologia : 396, 483, 484
    - Limnologia : 431, 481, 482, 483, 484, 485
    - Paleontologia Invertebrata, Terciário : 285, 286
    - Paleontologia Vertebrata, Triássico : 1060
  - *Delta* : 666
  - *Fisiografia* : 1054, 1166
    - Delta : 1217
  - *Geografia* : 17, 18, 25, 122, 143, 155, 161, 438, 566, 568, 664, 668, 703, 721, 795, 1000, 1064, 1080, 1292
  - *Geologia* : 19, 28, 29, 198, 275, 1054, 1177
  - *Hidrografia* : 1047, 1293
  - *Hidrologia* : 947, 1269
  - *Limnologia* : 1203
  - *Mapas* : 1064
  - *Mineralogia* : 1110
  - *Pará :*
    - Fisiografia : 555, 1310
    - Geografia : 123, 316, 566, 596, 629, 640
      - Delta : 766
    - Geologia : 555, 662, 836, 1073, 1078, 1081, 1172, 1310
      - Badajós (sondagem) : 58
      - Cururu (sondagem) : 58
      - Delta : 274
      - Limoeiro (sondagem) : 58
      - Terciário, Delta : 1040
    - Geomorfologia : 511, 1039, 1231
    - Hidrografia : 665
    - Hidrologia : 396, 595
      - Óbidos : 600
    - Limnologia : 383
    - Paleontologia Invertebrata : 541
    - Sedimentologia : 967, 1205
  - *Petróleo* : 170
  - *Pororoca* : 1293

- *AMAZONAS (vale do rio)*
  - *Carvão*
    - Geologia : 248
  - *Combustíveis* : 1114
  - *Fisiografia* : 1218, 1220

  - Pará : 1094
- *Geofísica* : 743
- *Geografia* : 156, 194, 552, 742, 1153
- *Geològia* : 21, 22, 23, 25, 26, 27, 32, 34, 875, 925, 960, 961, 962, 964, 1126, 1218
  - Devoniano (rochas) : 548
- *Geomorfologia* : 33, 1232, 1284
- *Jade* : 798
- *Limnologia* : 1207
- *Paleontologia*
  - Carbonífero : 855
- *Paleontologia Invertebrata*
  - Terciário : 1356
- *Paleontologia Vertebrata* : 1103
- *Petróleo* : 991
  - Geologia : 1093
- *Solos* : 332, 333
  - Pará : 1207

ANÁLISES

- *Água sulfurosa*
  - Pará, Monte Alegre : 606
- *Argila cromífera*
  - Pará, Tocantins (rio) : 1300
- *Bauxita*
  - Pará, Gurupi (região do rio) : 1048
- *Bauxita fosforosa*
  - Maranhão
    - Pirocáua (serra) : 1067, 1146
    - Trauíra (ilha) : 1048, 1146
    - Tromaí (serra) : 1146
- *Calcário*
  - Amazonas (estado), Maués (rio) : 1136
  - Maranhão
    - Carolina : 669
    - Mearim (rio), Barra do Corda : 669
  - Pará
    - Estação Experimental A. Montenegro : 669
    - Pirabas : 669

  - *Carvão*
    - Pará, Fresco (rio) : 44, 497
  - *Combustíveis*
    - Amazonas (Estado)
      - Jatapú (rio) : 898
      - Urubu (rio) : 898
  - *Diatomito*
    - Roraima (T.F.), Puraquê (igarapé) : 886
  - *Folhelho betuminoso*
    - Maranhão, Codó : 150
  - *Fonte mineral amarga*
    - Pará, Tucandeiro (rio) : 606
  - *Laterito*
    - Maranhão, Gurupi (região do rio) : 491
    - Rondônia (T.F.) : 508, 510
  - *Linhito*
    - Amazonas (Estado) : 294
      - Javari (rio) : 44
      - Jutaí (rio) : 410
      - Solimões (rio) : 410, 1346
      - Tefé (rio) : 410
  - *Manganês*
    - Amapá (T. F.) : 693
      - Serra do Navio : 575
  - *Ouro*
    - Goiás, Arraias : 132
    - Maranhão, Gurupi (rio) : 709, 946
    - Pará, Gurupi (rio) : 709
- *ANAPU (rio)*
  - *Pará*
    - Geografia : 1009
    - Geologia : 882
- *ANARI (rio)*
  - *Rondônia (T.F.)*
    - Geografia : 92
- *ANTIMÔNIO*
  - *Rondônia (T.F.)*
    - Pacaás Novos (rio) : 658

- *APIDIÁ (rio)*
  - *Rondônia (T.F.)*
    - Ouro : 338
- *APUAÚ (rio)*
  - *Amazonas (Estado)*
    - Caulim : 734
    - Geologia : 734, 1150
- *AQUIRI (rio)*
  - *Acre (Estado)*
    - Geografia : 267
    - Paleobotânica : 937
- *ARAGUAIA (bacia do rio)*
  - *Carvão* : 94
- *ARAGUAIA (região do rio)*
  - *Recursos minerais* : 574
- *ARAGUAIA (rio)*
  - *Goiás*
    - Diamante : 1262
    - Geografia : 725, 726, 1304, 1312
    - Geologia : 714
      - Carbonífero, Piauí (formação) : 611
      - Devoniano : 388
    - Petrografia : 215
  - *Mato Grosso*
    - Diamante : 187
    - Geologia : 37, 136
      - Devoniano : 258
    - Petrografia : 215
    - Regiões diamantíferas : 439
  - *Pará*
    - Geografia : 201, 202, 203, 302
    - Geologia : 146, 713, 714
    - Paleobotânica, Carbonífero : 363
    - Petrografia : 215
    - Quartzo : 1262
- *ARAGUARI (rio)*
  - *Amapá (T.F.)*
    - Cassiterita : 116
    - Ouro : 929

ARAPIUNS (rio)
Pará
Limnologia, Terciário, Barreiras (formação) : 1209
ARGILAS
Amapá (T.F.) : 328
ARGILA CROMÍFERA
Análise, Tocantins (rio) : 1300
ACARÁ-MIRIM (rio)
Mato Grosso
Cobre : 805
ARINOS (rio)
Mato Grosso
Geografia : 154, 266
Mineração : 290
ARIPUANÃ (rio)
Amazonas (Estado)
Cassiterita : 295
Geologia : 41
Cambro-Ordoviciano, Beneficiente (grupo) : 42
Permiano, Praínha (formação) : 42
Precambriano : 42
Manganês : 461, 1052
Petrografia : 295
Mato Grosso
Geologia, Cambro-Ordoviano, Dardanelos (formação) : 42
ARIRAMBA (rio)
Pará
Fisiografia : 375
ATIVIDADE BIOLÓGICA
Solos : 167
ATRENAN (rio)
Amazonas (Estado)
Geografia : 708
AZUL (rio)
Acre (Estado)
Geologia, Cretáceo : 1341
Petróleo : 835, 950
Geologia : 1338
BÁRIO
Maranhão

    São Luís (ilha) : **686**
  Pará
    Alenquer : **246, 686**
BARITA ver *BÁRIO*
BAUXITA
  Amapá (T.F.) : **804**
  Maranhão : 126, 184
    Trauíra (ilha) : **185, 187, 188, 448, 449, 980**
  Pará : 184, 187, 188
    Análise, Gurupi (região do rio) : **1048**
BAUXITA FOSFOROSA
  Maranhão
    Análise
      Pirocáua (serra) : **1067, 1146**
      Trauíra (ilha) : **1048, 1146**
      Tromaí (serra) : **1146**
    Geologia, Pirocáua (serra) : **1067**
    Mineralogia : **1146**
    Pirocáua (serra) : **1048**
    Reserva
      Pirocáua (serra) : **1067, 1146**
      Trauíra (ilha) : **1145, 1146**
    Tratamento : **404**
BENEFICIENTE (rio)
  Amazonas (Estado)
    Cassiterita : **295**
BONITO (rio)
  Goiás
    Geologia, Devoniano : **388, 389, 821**
BRAGANTINA (região)
  Pará
    Geografia : **632**
    Geologia : **16, 249, 632,** 1204
    Limnologia : **1204, 1214**
BRANCO (bacia do rio)
  Roraima (T.F.)
    Fisiogarfia : **884, 886**
    Geologia : **734, 884, 886, 969**
    Petrografia : **971, 974, 975, 976**

- *BRANCO (região do rio)*
  - *Roraima (T.F.)*
    - Geomorfologia : **127, 128**
- *BRANCO (rio)*
  - *Acre (Estado)*
    - Geologia : **791**
  - *Roraima (T.F.)*
    - Diamante : **1298**
    - Diatomito : **808**
    - Fisiografia : **1090, 1092**
    - Geografia : **1003, 1090, 1170, 1171**
    - Geologia : **734, 968, 982, 1092**
    - Ouro : **1261**
    - Petrografia : **528, 530**
- *BREVES (furo)*
  - *Pará*
    - Fisiografia : **560, 567**
    - Geologia : **560**
- *BUGRES (rio)*
  - *Mato Grosso*
    - Geografia : **823**
- *CABIXI (rio)*
  - *Rondônia (T.F.)*
    - Geografia : **430**
- *CACHOEIRINHA (igarapé)*
  - *Amazonas (Estado)*
    - Combustíveis : **898**
- *CAIARI (rio)* ver *UAUPÉS (rio)*
- *CAJU (igarapé)*
  - *Amazonas (Estado)*
    - Sondagens para carvão : **246**
- *CALCÁRIO*
  - *Amazonas (bacia)* : **407**
  - *Amazonas (Estado)*
    - Análise
      - Maués (rio) : **1136**
  - *Goiás* : **687**
  - *Maranhão*
    - Análise

      - Carolina : 669
      - Mearin (rio), Barra da Corda : 669
    - Geologia
      - Carutapera : 419
      - São Luís (ilha), Ponta Grossa : 945
  - *Pará*
    - Análise
      - Estação Experimental A. Montenegro : 669
      - Pirabas : 669
    - Cupari (rio) : 680
    - Itaituba : 546
    - Itauajuri (serra) : 599
    - Monte Alegre : 680
    - Pirabas (formação) : 680
    - Tapajós (rio) : 599, 680, 792
- *CALÇOENE (rio)*
  - *Amapá (T.F.)*
    - Ouro : 187, 1261
    - Regiões auríferas : 283
- *CAMBRO-ORDOVICIANO*
  - *Geologia*
    - Amazonas (Estado)
      - Beneficiente (grupo), Aripuanã (rio) : 42
      - Uatumã (série) : 36
    - Mato Grosso, Dardanelos (formação), Aripuanã (rio) : 42
    - Roraima (T.F.), Kaieteur (formação) : 96
- *CANUMÃ (rio)*
  - *Amazonas (Estado)*
    - Geografia : 272
- *CAPIM (rio)*
  - *Pará*
    - Geografia : 1102
    - Geologia : 492
- *CARBONÍFERO*
  - *Geologia*
    - Amazonas (bacia) : 213, 240
      - Itaituba (formação) : 776
    - Amazonas (Estado) : 345, 1049
      - Jatapu (rio) : 34
      - Madeira (rio) : 941

    - Maué-Assú (rio) : 941
    - Uatumã (rio) : 941
  - Goiás, Piauí (formação), Araguaia (rio) : 611
  - Maranhão
    - Piauí (formação) : 615
    - Poti (formação) : 615
  - Mato Grosso : 136, 138
  - Pará : 212, 342, 941, 1288
    - Alenquer : 148
    - Curuá (rio) : 34, 941
    - Erepecuru (rio) : 34
    - Itaituba (formação), Tapajós (vale do rio) : 772
    - Monte Alegre : 148, 1117
    - Tapajós (rio) : 85
      - Itaituba : 941
    - Trombetas (rio) : 34, 85, 941
- *Paleobotânica* : 331
  - Maranhão, Manuel Alves Grande (rio) : 363
  - Pará, Araguaia (rio), Cinzeiro : 363
- *Paleontologia* : 1226, 1292
  - Amazonas (vale do rio) : 855
  - Pará
    - Tapajós (rio), Itaituba : 594
    - Tapajós (vale do rio) : 772
- *Paleonologia Invertebrata* : 347, 1025
  - Acre (Estado), Moa (rio) : 942
  - Amazonas (bacia) : 487, 774, 1331
    - Itaituba (formação) : 776
  - Amazonas (Estado) : 610
    - Itaituba (formação) : 631
    - Jatapu (rio) : 371, 1119, 1122
    - Parauari (rio) : 372, 1021, 1120
    - Urupadi (rio) : 1076
  - Pará : 1307
    - Amazonas (rio) : 541
    - Itaituba (formação) : 631, 1225
      - Tapajós (rio) : 260, 369, 773, 775, 778, 779, 780, 782, 1289
    - Tapajós (rio) : 367, 549, 1020
      - Itaituba : 340, 1021

SciELO

Solos
Pará, Amazonas (vale do rio) : 1207
CARVÃO : 339, 923, 1097
Amazonas (Estado)
Geologia : 216
Javari (rio) : 408
Jutaí (rio) : 408
Amazonas (vale do rio)
Geologia : 248
Araguaia (bacia do rio) : 94
Maranhão
Tocantins (vale do rio) : 815
Pará
Análise, Fresco (rio) : 44, 497
Fresco (rio) : 63, 152, 407, 1049, 1055
Geologia, Fresco (rio) : 64
Monte Alegre (região) : 599
Paleontologia, Fresco (rio) : 1240
Tapajós (rio) : 599
Tocantins (rio) : 1109
Trairão (igarapé) : 64, 1109
Xingu (rio) : 1109
Tocantins (bacia do rio) : 94
CARVÃO ANTRACITOSO
Pará
Fresco (rio) : 1298
CASSIPORÉ (rio)
Amapá (T.F.)
Ouro : 929
CASSITERITA
Acre (Estado) : 295
Amapá (T.F.) : 188, 295, 621, 1191, 1298
Amapari (rio) : 116
Araguari (rio) : 116
Exportação : 948
Geologia : 14
Mineração : 12
Amazonas (Estado)
Amazonas (rio) : 295
Aripuanã : 295

    Beneficiente (rio) : 295
    Madeira (rio) : 295
    Sucunduri (rio) : 295
  Goiás : 295
  Mato Grosso : 295
  Pará : 295
  Rondônia (T.F.) : 1298
    Jaciparaná (rio) : 658
    Jiparaná (rio) : 733
    Machadinho (rio) : 658, 735
    Machado (rio) : 735
    Madeira (rio) : 295, 733
    Mutumparaná (rio) : 295
    Pacaás Novos (rio) : 658
    Três Irmãos (serra) : 1079
CATÁLOGO
  Minerais : 111
CAULIM
  Amapá (T.F.) : 49
  Amazonas (Estado)
    Apuaú (rio) : 734
    Jauaperi (rio) : 734
    Prêto da Eva (rio) : 734
  Rondônia (T.F.)
    Jiparaná (rio) : 733
  Roraima (T.F.)
    Jauaperi (rio) : 734
CENOZÓICO
  Geologia
    Amazonas (Estado)
      Barreiras (formação), Aripuanã (rio) : 42
    Barreiras (formação) : 755
  Paleontologia : 1292
  Paleontologia Invertebrata
    Maranhão, Turiaçu (baía) : 761
  Paleontologia Vertebrata
    Acre (Estado) : 318, 320, 1006, 1095, 1198
      Juruá (rio) : 317, 319, 715, 1112, 1270
      Purus (rio) : 630
    Amapá (T.F.) : 318, 320, 1198

- Amazonas (Estado) : 318, 320, 1198
    - Juruá (rio) : 715
    - Pauini (rio) : 539
    - Purus (rio) : 796
- Maranhão, Turiaçu (baía) : 751
- Pará : 318, 320, 1198

CHANDLESS (rio)
- *Acre (Estado)*
    - Geologia : 1035

CIMENTO
- *Pará* : 680

COBRE
- *Amazonas (Estado)*
    - Jauaperi (rio) : 734
- *Maranhão*
    - Grajaú : 790
- *Mato Grosso*
    - Aricá-Mirim (rio) : 805
    - Roncador (serra) : 804
- *Roraima (T.F.)*
    - Jauaperi (rio) : 734

COLUMBITA
- *Amapá (T.F.)* : 49, 1298

COLUNA GEOLÓGICA
- *Acre (Estado)* : 422
- *Amazonas (Estado)* : 422
- *Maranhão* : 425
- *Pará* : 424
- *Roraima (T.F.)* : 422

COMBUSTÍVEIS
- *Amazonas (bacia)* : 407, 462, 1049
- *Amazonas (Estado)*
    - Análise
        - Jatapu (rio) : 898
        - Urubu (rio) : 898
    - Cachoeirinha (igarapé) : 898
    - Parauari (rio) : 898
    - Uatumã (rio) : 898
- *Amazonas* (vale do rio) : 1114
- *Maranhão*

        Corda (rio) : 898
        Desordem (serra) : 898
        Mearim (rio) : 898
    Pará
        Devoniano
            Curuá (rio) : 898
            Maecuru (rio) : 898
            Tapajós (rio) : 898
            Trombetas (rio) : 898
            Xingu (rio) : 898
COORDENADAS GEOGRÁFICAS : 255, 359
CORDA (rio)
    Maranhão
        Combustíveis : 898
CORÍNDON
    Maranhão
        Gurupi (rio) : 690
COROGRAFIA ver *AMAZONAS* (Estado) e *PARÁ* (Estado)
CORUMBIÁRA (rio)
    Rondônia (T.F.)
        Ouro : 338
COTINGO (rio)
    Roraima (T.F.)
        Diamante : 1154
        Geomorfologia : 127
        Ouro : 1154
COTOÉ (rio)
    Amazonas (Estado)
        Linhito, Geologia : 874
COXIPÓ (rio)
    Mato Grosso
        Geologia : 412
        Mineração : 290
        Ouro : 854
COXIPÓ-MIRIM (rio)
    Mato Grosso
        Ouro : 188
CREPORI (rio)
    Pará
        Geologia : 826

- *CRETÁCEO*
  - *Geologia*
    - Acre (Estado) : 1127, 1131, 1340
      - Azul (rio) : 1341
    - Litoral : 785
    - Maranhão : 785
      - Codó : 150
      - São Luís (ilha), Ponta Grossa : 945
    - Mato Grosso : 389
    - Pará : 162
  - *Paleobotânica*
    - Acre (Estado) : 1096
    - Maranhão
      - Imperatriz : 845
      - São Marcos (baía) : 845
  - *Paleontologia Invertebrata* : 368
    - Acre (Estado), Moa (rio) : 91
    - Maranhão
      - São Luís (ilha), Ponta Grossa : 945
      - Turiaçu (baía) : 1121
    - Pará, Marajó (bacia), Cururu (sondagem) : 1022
  - *Paleontologia Vertebrata*
    - Amazonas (Estado), Nova Olinda (sondagem) : 1062
- *CROMO* ver *ARGILA CROMÍFERA*
- *CUIABÁ (rio)*
  - *Mato Grosso*
    - Geografia : 154
- *CUIARI (rio)*
  - *Amazonas (Estado)*
    - Geografia : 124.
- *CUMINÁ (rio)*
  - *Pará*
    - Fisiografia : 375
    - Geografia : 308, 1105, 1303
    - Geologia : 1148, 1149
- *CUPARI (região do rio)*
  - *Pará*
    - Sondagens para petróleo : 80

CUPARI (rio)
    Pará
        Calcário : 680
        Geologia : 254, 1149
        Gipsita : 47, 1149
        Hidrografia : 1201
CURUÁ (rio)
    Pará
        Combustíveis, Devoniano : 898
        Geografia : 309, 1229
        Geologia : 1149
            Carbonífero : 34, 941
            Devoniano : 34, 821
            Precambriano : 34
            Siluriano : 34
            Terciário : 34
        Paleobotânica
            Devoniano : 93, 937, 1236
            Paleozóico : 329
            Siluriano : 937
        Petróleo, Geologia : 1264
CURUAÍ (rio)
    Pará
        Geologia : 877
CURUÇÁ (rio)
    Amazonas (Estado)
        Linhito, Geologia : 874
CURURU (rio)
    Pará
        Geologia : 826
DESORDEM (serra)
    Maranhão
        Combustíveis : 898
DEVONIANO
    Combustíveis
        Pará
            Curuá (rio) : 898
            Maecuru (rio) : 898
            Tapajós (rio) : 898

    - Trombetas (rio) : 898
    - Xingu (rio) : 898
- *Geologia* : 609
  - Amazonas (bacia) : 722
  - Amazonas (Estado) :
    - Abacaxis (rio) : 821
    - Amana (rio) : 821
    - Jatapu (rio) : 34
    - Maués (rio) : 821
    - Parauari (rio) : 821
    - Uatumã (rio) : 34
    - Uruará (rio) : 821
    - Urubu (rio) : 34, 821
    - Urupadi (rio) : 821
  - Amazonas (vale do rio) : 553
    - Rochas : 548
  - Goiás : 258, 380, 381
    - Araguaia (rio) : 388
    - Bonito (rio) : 388, 389, 821
    - Piranhas (rio) : 388, 821
    - Tocantínia : 68
  - Maranhão, Longá (formação) : 615
  - Mato Grosso : 136, 138, 389
    - Araguaia (rio) : 258
    - Chapada (série) : 40
    - Cuiabá : 1167
    - Garças (rio) : 258
    - Lagoinha, Silicificação : 60
    - Mortes (rio das) : 258
    - Roncador (serra) : 258
    - Xingu (rio) : 258
  - Pará : 342
    - Curuá (rio) : 34, 821
    - Erepecuru (rio) : 34, 821
    - Ererê (serra) : 821
    - Itapacurazinho (rio) : 821
    - Jari (rio) : 821
    - Maecuru (rio) : 821
    - Monte Alegre : 148
    - Paru (rio) : 821

- Tapajós (rio) : 821
- Trombetas (rio) : 34, 821
- Xingu (rio) : 821
- Roraima (T.F.), Suapi (formação) : 66
- *Paleobotânica* : 331
  - Goiás
    - Aragarças : 1245
    - Tocantins (rio), Tocantínia : 1240
  - Pará
    - Curuá (formação) : 1242
    - Curuá (rio) : 93, 937, 1236
    - Maecuru (rio) : 937
    - Tapajós (rio) : 93, 144, 330, 1236, 1237, 1238, 1239
      - Bom Jardim : 937
      - Itaituba : 1243, 1244
    - Trombetas (rio) : 93, 1236
- *Paleontologia* : 624
  - Mato Grosso, Lagoinha : 60
- *Paleontologia Invertebrata*
  - Mato Grosso, Sant'Anna da Chapada : 933
  - Pará : 279, 651, 1072, 1308
    - Ererê : 558, 1071
    - Ererê (serra) : 278, 280, 281
    - Maecuru (rio) : 278, 280, 281, 591, 1116
    - Monte Alegre : 1117
    - Tapajós (rio), Itaituba : 1246
- *Paleontologia Vertebrata*
  - Mato Grosso : 121
- *Petróleo*
  - Geologia : 858

DIABÁSIOS
- *Amazonas (Estado)*
  - Geologia : 1330
- *Maranhão*
  - Geologia : 614

DIAMANTE : 387, 460
- *Amapá (T.F.)* : 49, 621
- *Goiás*
  - Araguaia (rio) : 1262

  - Palma (rio) : 1329
  - Paranã (rio) : 1329
- *Maranhão*
  - Imperatriz : 1109
- *Mato Grosso* : 412, 437, 465, 1051
  - Araguaia (rio) : 187
  - Cuiabá : 356
  - Diamantino : 256
  - Garças (rio) : 187, 959
  - Mortes (rio das) : 187
- *Pará* : 186, 457, 1050, 1051
  - Marabá : 187, 1176
  - Tocantins (rio) : 1298
- *Rondônia (T.F.)* : 1079
  - Jiparaná (rio) : 658
- *Roraima (T.F.)* : 112, 457, 1050, 1051
  - Branco (rio) : 1298
  - Cotingo (rio) : 1154
  - Maú (rio) : 1154
  - Quinô (rio) : 1154
  - Suapi (igarapé) : 886

DIATOMITO
- *Amazonas (Estado)*
  - Solimões (rio) : 808
- *Roraima (T.F.)* : 185
  - Análise, Puraquê (igarapé) : 886
  - Branco (rio) : 808

DRIFT
- *Geologia* : 547

DUAS BÔCAS (lago)
- *Amapá (T.F.)*
  - Geologia : 151

EO-PALEOZÓICO
- *Geologia*
  - Roraima (T.F.), Roraima (formação) : 723
- *Paleobotânica*
  - Pará, Tapajós (rio), Bom Jardim : 1241

EREPECURU (rio)
- *Pará*
  - Geologia : 883

Carbonífero : 34
Devoniano : 34, 821
Precambriano : 34
Terciário : 34
Petrografia : 526
ERERÊ (serra)
Pará
Geologia : 20, 559
Devoniano : 821
Paleontologia Invertebrata, Devoniano : 278, 280, 281
ESTANHO ver *CASSITERITA*
ESTRATIGRAFIA
Acre (série)
Cretáceo : 813, 894
Alter do Chão (formação)
Cenozóico : 56, 254
Amapá (série)
Precambriano : 13, 803, 851
Aquidauana (série)
Carbonífero : 40, 137, 138
Barreiras (formação, grupo)
Cenozóico : 56, 254, 755, 768, 836
Barreirinha (membro)
Devoniano : 329, 342, 551, 606, 826, 1236, 1237, 1238, 1242, 1243, 1244, 1246
Beneficiente (grupo)
Eo-paleozóico : 41, 42
Boa Vista (formação)
Quaternário, Pleistoceno : 66, 96, 517, 884
Capanáua (membro)
Cretáceo : 894, 1340
Cruzeiro (formação)
Cretáceo : 951
Cuiabá (série)
Precambriano : 37, 40, 137, 138
Curuá (formação)
Devoniano : 43, 56, 254, 280, 342, 647, 722, 777, 822, 836, 894, 906, 925, 937, 940, 1172, 1192
Dardanelos (formação)
Eo-paleozóico : 42

- *Divisor (formação)*
  - Cretáceo : 830, 837, 1340
- *Ererê (formação)*
  - Devoniano : 280, 342, 647, 722, 777, 822, 836, 894, 906, 925, 937, 940, 1117, 1172
- *Fôrno (arenito)*
  - Carbonífero : 34
- *Gorotire (formação)*
  - Eo-paleozóico : 64, 881
- *Gurupi (série)*
  - Precambriano : 711, 831, 833, 1259, 1260
- *Itaituba (formação)*
  - Carbonífero : 30, 34, 250, 251, 252, 272, 342, 347, 369, 371, 372, 557, 606, 776, 777, 822, 877, 878, 1025, 1099
- *Itauajuri (série)*
  - Cretáceo : 148, 342, 559, 606, 777, 836, 894, 1062
- *Jornal (grupo)*
  - Precambriano : 851
- *Kaieteur (formação)*
  - Eo-paleozóico : 96, 884, 886, 968
- *Longá (formação)*
  - Devoniano : 615
- *Maecuru (formação)*
  - Devoniano : 280, 342, 606, 722, 777, 822, 836, 940, 1172
- *Manaus (formação)*
  - Cenozóico : 34, 254, 894
- *Moa (formação)*
  - Cretáceo : 837, 894, 951, 1340
- *Moa (membro)*
  - Cretáceo : 894, 1340
- *Monte Alegre (formação)*
  - Carbonífero : 212, 712, 822, 826
- *Nova Olinda (formação)*
  - Carbonífero : 712, 822, 1027
- *Panacu (membro)*
  - Devoniano : 350
- *Parecis (formação)*
  - Cretáceo : 813, 836, 913, 935

Pebas (formação)
  Cenozóico : 131, 145, 198, 285, 286, 397, 464, 469, 553, 763, 874, 962, 113, 1118, 1124, 1199, 1356
Pedra do Fogo (formação)
  Permiano : 1057
Piauí (formação)
  Carbonífero : 94, 611, 615
Pirabas formação)
  Terciário : 169, 342, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 569, 606, 632, 761, 1011, 1026, 1186, 1345
Pirapemas (formação)
  Terciário : 761
Poti (formação)
  Carbonífero : 94, 615, 661
Praínha (formação)
  Permo-Triássico : 41, 42
Puca (formação)
  Terciário : 837, 894, 1340
Rio Acre (formação)
  Cretáceo : 267, 545, 1058
Rio Azul (formação)
  Cretáceo : 837, 894, 1340
Rio Branco (formação)
  Cenozóico : 712, 837, 894
Rio Branco (série)
  Precambriano : 96, 884, 886, 982
Rio Fresc (formação)
  Eo-paleozóico : 646, 881, 894
Roraima (formação)
  Precambriano : 96, 129, 530, 884, 886, 968, 982, 1228
Santa Maria (grupo)
  Precambriano : 803, 851
Serra do Navio (grupo)
  Precambriano : 851
Sucunduri (formação)
  Permo-Carbonífero : 777, 822, 1207, 1062
Surumu (formação)
  Eo-paleozóico : 66, 96
Tocantins (grupo)
  Precambriano : 551, 561, 816, 819

Trombetas (formação)
    Siluriano : 34, 279, 342, 351, 590, 722, 762, 836, 1185
Turiaçu (formação)
    Terciário : 761
Uatumã (formação)
    Eo-paleozóico : 34, 43, 426, 894, 906
Vila Nova (série)
    Precambriano : 13, 803, 851
EURUPATUBA (rio)
  Pará
    Água sulfurosa : 1268
EVAPORITOS
  Amazonas (bacia) : 407
    Geologia : 1024, 1027, 1148, 1149, 1150
FERRO
  Amapá (T.F.) : 117, 188, 799, 800, 801, 985, 1050, 1109, 1191, 1298, 1311
    Geologia, Vila Nova (rio) : 347
    Vila Nova (rio) : 49, 861
  Goiás
    Palma (rio) : 1329
  Pará
    Monte Alegre : 599
    Tapajós (rio) : 599
FISIOGRAFIA : 82, 244, 344, 605, 704, 746, 756, 1193, 1233, 1313, 1316, 1317, 1337
  ver também *ACRE (Estado); AMAPÁ (T.F.); AMAZONAS (bacia, Estado, região do rio, rio e vale do rio); GOIÁS; LITORAL; MARANHÃO; MATO GROSSO; PARÁ; RONDÔNIA (T.F.); RORAIMA (T.F.).*
FOLHELHO BETUMINOSO
  Maranhão
    Análise, Codó : 150
FOLHELHO CARBONOSO
  Pará
    Paleontologia, Fresco (rio) : 1240
FOLHELHO OLEÍGENO
  Maranhão
    Mearim (rio), Barra do Corda : 1349

FONTE MINERAL AMARGA
  Pará
    Análise, Tucandeiro (rio) : 20
FOSFATOS
  Maranhão : 1104
    Geologia, Trauíra (ilha) : 820
    Pirocáua (serra) : 521, 1050, 1051
    Reserva
      Pirocáua (serra) : 521
      Trauíra (ilha) : 521
    Trauíra (ilha) : 160, 186, 187, 449, 521, 980, 1050, 1051
FOTOINTERPRETAÇÃO PARA BAUXITA
  Amapá (T.F.) : 1065
FRESCO (rio)
  Pará
    Carvão : 63, 152, 407, 1049, 1055
      Análise : 44, 497
      Geologia : 64
      Paleontologia : 1240
    Carvão antracitoso : 1298
    Folhelho carbonoso, Paleontologia : 1240
    Galena : 187
    Geologia : 64, 881, 903
    Ouro : 64
    Petrografia : 524
GALENA
  Pará
    Alenquer : 246
    Fresco (rio) : 187
    Monte Alegre : 1298
    Xingu (rio) : 881
  Rondônia (T.F.)
    Jaciparaná (bacia do rio) : 658
GALERA (rio)
  Roraima (T.F.)
    Ouro : 183
GARÇAS (rio)
  Mato Grosso
    Diamante : 187, 959

Geologia : 37
Devoniano : 258
GEOBOTÂNICA ver *MATO GROSSO*
GEOCRONOLOGIA ver *RORAIMA (T.F.)*
GEOFÍSICA ver *ACRE (Estado); AMAPÁ (T.F.); AMAZONAS (bacia, Estado e vale do rio); MARANHÃO (bacia e Estado); PARÁ.*
GEOGRAFIA : 125, 172, 173, 299, 300, 336, 346, 370, 378, 392, 498, 520, 543, 571, 627, 670, 718, 749, 1106, 1248, 1277, 1281, 1347
ver também *ACRE (Estado); AMAPÁ (T.F.); AMAZONAS (bacia, Estado, região do rio; rio e vale do rio); GOIÁS; LITORAL; MARANHÃO; MATO GROSSO; PARÁ; RONDÔNIA (T.F.); RORAIMA (T.F.); TOCANTINS-ARAGUAIA (vale dos rios).*
GEOLOGIA : 5, 8, 31, 39, 43, 48, 59, 164, 166, 187, 244, 264, 324, 326, 344, 346, 427, 434, 435, 466, 473, 532, 533, 537, 538, 550, 556, 606, 628 ,677, 678, 701, 702, 719, 730, 752, 814, 839, 863, 864, 865, 866, 867, 894, 906, 907, 910, 918, 922, 953, 956, 1074, 1132, 1133, 1178, 1193, 1278, 1290, 1291, 1301, 1310, 1337
ver também *ACRE (Estado); AMAPÁ (T.F.); AMAZONAS (bacia, Estado, região do rio; rio e vale do rio); DEVONIANO; DRIFT; EVAPORITOS; GIPSITA; GOIÁS; LITORAL; MANGANÊS; MARANHÃO (bacia e Estado); MATO GROSSO; PALEOZÓICO; PARÁ; PETRÓLEO; PLANALTO BRASILEIRO; PRECAMBRIANO; PROJETO ARAGUAIA; RONDÔNIA (T.F.); RORAIMA (T.F.); SILURIANO; TERCIÁRIO; TOCANTINS-ARAGUAIA (bacia).*
GEOLOGIA APLICADA : 732
ver também *RONDÔNIA (T.F.).*
GEOLOGIA ECONÔMICA : 534, 916, 989, 1144
ver também *AMAPÁ (T.F.); GOIÁS.*
GEOLOGIA ESTRATIGRÁFICA : 36, 441, 534, 916
GEOLOGIA ESTRUTURAL : 36, 159, 441, 442, 444, 500
ver também *AMAZONAS (bacia).*
GEOLOGIA HISTÓRICA : 166, 506, 542, 924
GEOMORFOLOGIA : 7, 9, 10, 200, 244, 428, 519, 657, 660, 794, 1134, 1143, 1282, 1285

- ver também *AMAPÁ (T.F.); AMAZONAS (bacia, Estado, região do rio e vale do rio); GOIÁS; MARANHÃO; MATO GROSSO; PARÁ; RONDÔNIA (T.F.); RORAIMA (T.F.); TOCANTINS-ARAGUAIA (bacia do rio).*

GIPSITA
- *Acre (Estado)* : 187
  - Paruari (rio) : 47
- *Amazonas (bacia)* : 407
- *Geologia* : 47
- *Maranhão* : 186
  - Barra do Corda : 47, 185, 187
  - Grajaú (rio) : 47, 185
- *Mato Grosso* : 186
- *Pará*
  - Cupari (rio) : 47, 1149
  - Tapajós (rio) : 1298

GLACIAÇÃO ver *AMAZONAS (bacia)*

GOIÁS
- *Água mineral* : 360
- *Calcário* : 687
- *Cassiterita* : 295
- *Diamante*
  - Araguaia (rio) : 1262
  - Palma (rio) : 1329
  - Paranã (rio) : 1329
- *Ferro*
  - Palma (rio) : 1329
- *Fisiografia* : 176, 1343
  - Tocantins (rio) : 1342
- *Geografia* : 757, 758, 1139
  - Araguaia (rio) : 725, 726, 1304, 1312
  - Tocantins (rio) : 816
- *Geologia* : 259, 757, 758
  - Araguaia (rio) : 714
  - Carbonífero, Piauí (formação), Araguaia (rio) : 611
  - Devoniano : 258, 380, 381
    - Araguaia (rio) : 388
    - Bonito (rio) : 388, 389, 821
    - Piranhas (rio) : 388, 821
    - Tocantins : 68

cm 1 2 3 4 5 6 7 SciELO 11 12 13 14 15 16 17 18

- Peixe : 71
- Pôrto Nacional : 104
- Tocantins (bacia do rio) : 688
- Tocantins (região do rio) : 75
- Tocantins (rio) : 816, 1042, 1043, 1267
  - Pôrto Nacional : 74
- Tocantins-Araguaia (vale dos rios) : 871

Geologia econômica : 78

Geomorfologia : 759

Mapa geológico : 181

Mármore
- Paranã (rio) : 1329

Mica
- Palma (rio) : 1329

Mineração : 757

Ouro
- Análise, Arraias : 132
- Palma (rio) : 1329
- Paranã (rio) : 1329

Paleobotânica
- Devoniano
  - Aragarças : 1245
  - Tocantins (rio), Tocantínia : 1240

Petróleo
- Geologia : 1093

Petrografia
- Araguaia (rio) : 215
- Tocantins (rio) : 215

Quartzo : 210, 1176
- Palma (rio) : 1329
- Paranã (rio) : 1329

Recursos minerais : 110, 176, 789, 812, 1055
- Tocantins (bacia do rio) : 1329
- Tocantins-Araguaia (vale dos rios) : 871

Salgema : 79

Salitre : 689, 695

Terremoto : 168

GONDWANA

Geologia
- Amazonas (bacia) : 1041

SciELO

GRAJAÚ (rio)
  Maranhão
    Gipsita : 47, 185
GRANDE (igarapé)
  Pará
    Geologia, Terciário, Pirabas (formação) : 220
GUAJARÁ (rio)
  Pará
    Geologia : 492
GUAMÁ (rio)
  Pará
    Geografia : 632
    Geologia : 492, 632
    Limnologia : 480
GUARAJUS (rio)
  Rondônia (T.F.)
    Ouro : 338
GURUPI (bacia do rio)
  Maranhão
    Geologia : 711
    Ouro : 711
  Pará
    Geologia : 146, 711
    Ouro : 711
GURUPI (região do rio)
  Maranhão
    Bauxita : 904
      Análise : 1048
    Geologia : 1255
    Laterito, Análise : 491
    Ouro, Mineração : 1256
    Petrografia : 1260
    Recursos minerais : 243, 582
  Pará
    Ouro, Mineração : 1256
    Recursos minerais : 582
GURUPI (rio)
  Maranhão
    Coríndon : 690
    Geografia : 361

    - Geologia : 361, 572, 833
    - Mineração : 273, 572
    - Ouro : 493, 831, 832
      - Análise : 709, 946
  - *Pará*
    - Geologia : 893
    - Ouro : 182, 184, 831, 832
      - Análise : 709
- *GURUPI (vale do rio)*
  - *Pará*
    - Fisiografia : 273
- *HIDROGRAFIA* : 61, 346, 663, 1160
  - ver também *ACRE (Estado); AMAZONAS (bacia; Estado e rio); Pará; MATO GROSSO; RONDÔNIA (T.F.).*
- *HIDROLOGIA* : 1216
  - ver também *AMAZONAS (Estado e rio); MATO GROSSO; PARÁ.*
- *HUMAITÁ (campos)*
  - *Amazonas (Estado)*
    - Geologia : 70, 72
      - Terciário, Barreiras (formação), Madeira (rio) : 70, 72
- *IACO (rio)*
  - *Acre (Estado)*
    - Geologia : 1035
- *IÇÁ (rio)*
  - *Amazonas (Estado)*
    - Geologia : 874
    - Linhito : 887, 1324, 1346
      - Geologia : 874
- *IÇANA (rio)*
  - *Amazonas (Estado)*
    - Geografia : 1248
    - Geologia : 970
- *IMBETUÍ (rio)*
  - *Amazonas (Estado)*
    - Geologia : 877
  - *Pará*
    - Geologia : 877
- *ILMENITA*
  - *Rondônia (T.F.)* : 658
    - Jaciparaná (rio) : 735

        - Machadinho (rio) : 735
        - Machado (rio) : 735
- *IPIXUNA (rio)*
    - *Acre (Estado)*
        - Petróleo : 950
- *IQUIARI (rio)* ver *CUIARI (rio)*
- *IRIRI (rio)*
    - *Pará*
        - Geografia : 1229
        - Manganês : 903
- *IRIUANAM (rio)*
    - *Pará*
        - Geologia : 882
- *ITACAIÚNAS (rio)*
    - *Pará*
        - Geografia : 304
        - Geologia : 903
- *ITAPACURAZINHO (rio)*
    - *Pará*
        - Geologia : 826, 836
            - Devoniano : 821
- *ITAPECURU (rio)*
    - *Maranhão*
        - Paleontologia Invertebrata, Terciário, Pirapemas : 761
- *ITAUAJURI (serra)*
    - *Pará*
        - Calcário : 595
- *ITECOAÍ (rio)*
    - *Amazonas (Estado)*
        - Linhito : 887
- *JACIPARANÁ (bacia do rio)*
    - *Rondônia (T.F.)*
        - Galena : 658
        - Geologia : 735
- *JACIPARANÁ (rio)*
    - *Rondônia (T.F.)*
        - Cassiterita : 658
        - Geografia : 1045
        - Ilmenita : 735

    - Manganês : 735
    - Zinco : 735
- *JADE*
  - *Amazonas (vale do rio)* : 798
- *JAMANXIN (rio)*
  - *Pará*
    - Geografia : 1229
    - Geologia : 826
- *JAMARI (rio)*
  - *Rondônia (T.F.)*
    - Geografia : 1183
    - Geologia aplicada : 732
- *JAPURÁ (rio)*
  - *Amazonas (Estado)*
    - Geografia : 314, 1294
    - Geologia : 314, 1294
    - Linhito : 1324, 1346
- *JARI (rio)*
  - *Pará*
    - Geofísica : 1035
    - Geologia, Devoniano : 821
- *JATAPU (rio)*
  - *Amazonas (Estado)*
    - Combustíveis, Análise : 898
    - Geografia : 1100
    - Geologia
      - Carbonífero : 34
      - Devoniano : 34
      - Precambriano : 34
      - Siluriano : 34
      - Terciário : 34
    - Paleontologia Invertebrata, Carbonífero : 371, 1119, 1122
- *JAUAPERI (rio)*
  - *Amazonas (Estado)*
    - Caulim : 734
    - Cobre : 734
    - Geologia : 734
  - *Roraima (T.F.)*
    - Caulim : 734

        Cobre : 734
        Geologia : 734
JAUCUARA (rio)
    Mato Grossso
        Geografia : 823
JAVARI (bacia do rio)
    Amazonas (Estado)
        Geologia : 813
JAVARI (rio)
    Amazonas (Estado)
        Carvão, Geologia : 408
        Geologia, Terciário : 199
        Linhito : 887, 937, 1324, 1346
            Análise : 44
            Geologia : 874
        Paleobotânica, Terciário : 937
        Paleontologia Invertebrata, Terciário : 397, 464, 761
        Paleontologia Vertebrata, Terciário : 761
JIPARANÁ (bacia do rio)
    Rondônia (T.F.)
        Geologia : 735
JIPARANÁ (região do rio)
    Rondônia (T.F.)
        Geologia : 733
JIPARANÁ (rio)
    Rondônia (T.F.)
        Cassiterita : 733
        Caulim : 733
        Diamante : 658
        Fisiografia : 735
JURUÁ (rio)
    Acre (Estado)
        Geologia : 1059, 1200
            Terciário, Pebas (formação) : 1199
        Paleobotânica : 937
            Terciário : 843, 844
        Paleontologia Vertebrata
            Cenozóico : 317, 319, 715, 1112, 1270
            Terciário : 469, 1059, 1063, 1123, 1169
        Petróleo : 834, 835, 950, 951, 1093

    Amazonas (Estado)
        Geografia : 270, 271, 573
        Linhito, Geologia : 407
        Paleontologia : 633, 793
        Paleontologia Invertebrata, Terciário : 1124
        Paleontologia Vertebrata
            Cenozóico : 715
            Quaternário : 1124
            Terciário : 1123
JURUÁ (vale do rio)
    Acre (Estado)
        Geologia : 829
        Petróleo, Geologia : 830
    Amazonas (Estado)
        Geologia : 829
JURUENA (rio)
    Mato Grosso
        Geografia : 266
JUTAÍ (rio)
    Amazonas (Estado)
        Carvão, Geologia : 408
        Linhito
            Análise : 410
            Geologia : 410
LATERITO : 729
    Acre (Estado) : 513
        Purus (rio) : 516
    Amapá (T.F.) : 1107
    Maranhão
        Análise, Gurupi (região do rio) : 491
    Rondônia (T.F.)
        Análise : 508, 510
        Geomorfologia : 515
LATERITO ALUMINOSO
    Amapá (T.F.)
        Oiapoque (rio) : 1306
        Tartarugalzinho : 1306
    Maranhão
        Pirocáua (serra) : 1306
        Trauíra (ilha) : 1306

- *Pará*
  - Piriá (rio) : 1306
- *LATERITO FOSFOROSO*
  - *Maranhão*
    - Trauíra (ilha) : 449, 980
- *LATERIZAÇÃO*
  - *Amapá (T.F.)* : 15, 509, 1315
  - *Maranhão* : 15
  - *Pará* : 15
- *LIMNOLOGIA* ver *AMAZONAS (Estado; região do rio e vale do rio; PARÁ.*
- *LINHITO*
  - *Amazonas (Estado)* : 1050
    - Amazonas (bacia) : 407, 887
    - Análise : 294
      - Javari (rio) : 44
      - Jutaí (rio) : 410
      - Solimões (rio) : 410, 1346
      - Tefé (rio) : 410
    - Geologia
      - Cotoé (rio) : 874
      - Curuçá (rio) : 874
      - Içá (rio) : 874
      - Javari (rio) : 874
      - Juruá (rio) : 407
      - Jutaí (rio) : 410
      - Quixito (rio) : 874
      - Solimões (rio) : 410, 874
      - Tefé (rio) : 410
    - Içá (rio) : 887, 1324, 1346
    - Itecoaí (rio) : 887
    - Japurá (rio) : 1324, 1346
    - Javari (rio) : 887, 937, 1324, 1346
    - Quixito (rio) : 294, 887
    - Reserva : 294
    - Solimões (rio) : 184, 187, 294, 887, 937, 1097, 1298, 1324, 1346
    - Tabatinga : 294
    - Tiquié (rio) : 970
  - *Pará* : 1324, 1346
    - Monte Alegre : 187

LITORAL
  Amapá (T.F.)
    Geologia : 489
    Geomorfologia : 505, 511, 540
  Fisiografia : 62
  Geografia : 445, 1192
  Geologia
    Cretáceo : 785
  Maranhão
    Fisiografia : 1111
    Geografia : 1013
    Geologia : 785, 1257
    Geomorfologia : 521
    Paleontologia, Terciário : 217
  Pará
    Geografia : 652, 1013
    Geologia : 165, 354, 1011
    Sambaquis : 1011
MACHADINHO (rio)
  Rondônia (T.F.)
    Cassiterita : 658, 735
    Geografia : 92
    Geologia : 735
    Ilmenita : 735
    Manganês : 735
    Zinco : 735
MACHADO (rio)
  Rondônia (T.F.)
    Cassiterita : 735
    Ilmenita : 735
    Manganês : 735
    Zinco : 658
MADEIRA (rio)
  Amazonas (Estado)
    Cassiterita : 295
    Geografia : 312, 315, 379, 617, 618
    Geologia : 617, 619, 659
      Carbonífero : 941
    Limnologia : 480

        Petróleo : 1189
        Sondagem para petróleo : 80
    Rondônia (T.F.)
        Cassiterita : 295, 733
        Geografia : 1046
        Geologia : 400, 658, 733
            Precambriano : 659
MADEIRA (região do rio)
    Rondônia (T.F.)
        Geologia : 733
MADEIRA-MAMORÉ (E.F.)
    Rondônia (T.F.)
        Geologia : 658
MAECURU (rio)
    Pará
        Combustíveis, Devoniano : 898
        Geografia : 309, 311
        Geologia : 114, 350, 440, 1148, 1149
            Devoniano : 821
        Paleobotânica
            Devoniano : 937
            Siluriano : 937
        Paleontologia Invertebrata, Devoniano : 278, 280, 281, 591, 1116
MAMORÉ (rio)
    Rondônia (T.F.)
        Geologia : 400, 658
MAMURU (rio)
    Amazonas (Estado)
        Geologia : 876
MANACAPURU (rio)
    Amazonas (Estado)
        Geofísica : 1034
MANGANÊS
    Amapá (T.F.) : 17, 109, 113, 118, 119, 120, 133, 139, 188, 393, 394, 395, 457, 637, 692, 737, 738, 739, 740, 741, 988, 1050, 1052, 1107, 1191, 1298, 1305, 1311
        Amapari (rio) : 52, 53
        Análise : 693
            Serra do Navio : 575

- Exportação : 1265
  - Serra do Navio : 1253, 1254
- Geologia : 1001
  - Amapari (rio) : 673
  - Serra do Navio : 262, 672, 750, 847, 848, 849, 851, 1165
- Mineração : 1181
  - Serra do Navio : 849, 857
- Mineralogia, Serra do Navio : 262
- Produção : 192
- Reserva : 740, 862
  - Serra do Navio : 364, 577, 1253
- Serra do Navio : 86, 366, 461, 576, 578, 579, 870, 1002

Amazonas (Estado) : 391, 554, 693, 1050, 1265
- Aripuanã (rio) : 461, 1052
- Sucunduri (rio) : 296, 903, 1298
- Sucundurizinho (rio) : 296

Exportação : 265, 293, 679, 1052

Geologia : 262, 296, 672, 673, 750, 847, 848, 849, 851, 1001, 1165

Pará : 693
- Iriri (rio) : 903
- Monte Alegre (região) : 599

Produção : 1309

Reserva : 293, 679

Rondônia (T.F.)
- Jaciparaná (rio) : 735
- Machadinho (rio) : 735
- Machado (rio) : 735

MANSO (rio)
- *Mato Grosso*
  - Geologia : 412, 1164

MANUEL ALVES GRANDE (rio)
- *Maranhão*
  - Paleobotânica : 362
    - Carbonífero : 363

MAPAS
- *Amazonas (rio)* : 1064
- *Pará* : 998

MAPA GEOLÓGICO : 115, 169, 434, 443, 468, 501, 647, 700, 747, 748, 890, 952, 1098, 1178, 1279, 1287, 1291

    Amazonas (Estado) : 585
    Goiás : 181
    Pará : 606
    Tocantins-Araguaia (região dos rios) : 1176
MAPA MINERALÓGICO : 180, 1263, 1274
MAPUERA (rio)
    Pará
        Fisiografia : **375**
        Geografia : **310**
MARACASSUMÉ (região do rio)
    Maranhão
        Ouro : **1261**
            Mineração : **1256**
MARACASSUMÉ (rio)
    Maranhão
        Geologia : **572**
        Ouro : **182, 184**
        Petrografia : **332**
MARAJÓ (bacia)
    Geofísica
        Pará : **106**
    Geologia
        Pará : **106**
    Paleontologia Invertebrata
        Pará
            Cretáceo, Cururu (sondagem) : **1022**
            Terciário
                Eoceno, Cururu (sondagem) : **1022**
                Mioceno, Cururu (sondagem) : **1022**
    Petróleo
        Pará : **1068, 1264**
    Sondagens para petróleo
        Pará : **106**
MARAJÓ (graben)
    Pará
        Geologia : **902**
            Cururu (sondagem) : **57**
            Limoeiro (sondagem) : **57**
        Petróleo : **691**
            Geologia : **869**

    - Sedimentologia : 1038
- *Marajó (ilha)*
  - *Pará*
    - Fisiografia : 567, 1299
    - Geografia : 172, 287, 341, 598
    - Geologia : 341, 343, 349, 565, 598, 806
    - Geomorfologia : 518
    - Petróleo : 193
- *MARANHÃO (bacia)*
  - *Geofísica* : 107, 218, 227, 232, 1033
  - *Geologia* : 101, 104, 107, 211, 221, 1033
    - Paleozóico : 612, 613, 616, 785
  - *Petróleo* : 1068
  - *Sondagens para petróleo* : 107, 222, 229, 236
  - *Tectônica*
    - Maranhão : 614
- *MARANHÃO*
  - *Água mineral* : 360
  - *Bário*
    - São Luís (ilha) : 686
  - *Bauxita* : 126, 184
    - Trauíra (ilha) : 185, 187, 188, 448, 449, 980
  - *Bauxita fosforosa*
    - Análise
      - Pirocáua (serra) : 1067, 1146
      - Trauíra (ilha) : 1048, 1146
      - Tromaí (serra) : 1146
    - Geologia, Pirocáua (serra) : 1067
    - Mineralogia : 1146
    - Pirocáua (serra) : 1048
    - Reserva
      - Pirocáua (serra) : 1067, 1146
      - Trauíra (ilha) : 1145, 1146
    - Tratamento : 404
  - *Calcário*
    - Análise
      - Carolina : 669
      - Mearim (rio), Barra do Corda : 669
      - Geologia
        - Carutapera : 419

SciELO

- São Luís (ilha), Ponta Grossa : 945

- *Carvão*
  - Tocantins (vale do rio) : 815
- *Cobre*
  - Grajaú : 790
- *Coluna geológica* : 425
- *Combustíveis*
  - Corda (rio) : 898
  - Desordem (serra) : 898
  - Mearim (rio) : 898
- *Coríndon*
  - Gurupi (rio) : 690
- *Diabásios*
  - Geologia : 614
- *Diamante*
  - Imperatriz : 1109
- *Fisiografia* : 177, 357, 545, 1342, 1343
  - Litoral : 1111
- *Folhelho betuminoso*
  - Análise, Codó : 150
- *Folhelho oleígeno*
  - Mearim (rio), Barra do Corda : 1349
- *Fosfato* : 1104
  - Geologia, Trauíra (ilha) : 820
  - Pirocáua (serra) : 521, 1050, 1051
  - Reserva
    - Pirocáua (serra) : 521
    - Trauíra (ilha) : 521
  - Trauíra (ilha) : 160, 186, 187, 449, 521, 980, 1050, 1051
- *Geofísica*
  - Turiaçu (rio) : 237
- *Geografia* : 411, 757, 977, 980, 1271
  - Gurupi (rio) : 361
  - Litoral : 1013
  - Tocantins (rio) : 816
- *Geologia* : 35, 99, 104, 357, 447, 451, 467, 545, 757, 809, 817, 818, 980, 1053
  - Balsas : 104
  - Carbonífero
    - Piauí (formação) : 615

        - Poti (formação) : 615
    - Carolina : 104
    - Cretáceo : 785
        - Codó : 150
        - Litoral : 785
        - São Luís (ilha), Ponta Grossa : 945
    - Devoniano, Longa (formação) : 615
    - Diabásio : 614
    - Gurupi (bacia do rio) : 711
    - Gurupi (região do rio) : 1255
    - Gurupi (rio) : 361, 572, 833
    - Litoral : 785, 1257
    - Maracassumé (rio) : 572
    - Mesozóico, São Marcos (baía) : 1056
    - Paleozóico : 785
        - Maranhão (bacia) : 612, 613, 616
    - Parnaíba (série), Carolina : 811
    - Permiano : 710
        - Nova Iorque : 149
    - Precambriano, Gurupi (série) : 831
    - Tocantins (região do rio) : 75
    - Tocantins (rio) : 688, 816
- *Geomorfologia* : 6
    - Litoral : 521
- *Gipsita* : 186
    - Barra do Corda : 47, 185, 187
    - Grajaú (rio) : 47, 185
- *Laterito*
    - Análise, Gurupi (região do rio) : 491
- *Laterito aluminoso*
    - Pirocáua (serra) : 1306
    - Trauíra (ilha) : 1306
- *Laterito fosforoso*
    - Trauíra (ilha) : 449, 980
- *Laterização* : 15
- *Mineração* : 1258
    - Gurupi (rio) : 273, 572
- *Muiraquitã* : 1258
- *Ouro* : 183, 185, 186, 187, 188, 432, 457, 853, 892, 980, 981, 1104
    - Análise, Gurupi (rio) : 709, 946

    Gurupi (bacia do rio) : 711
    Gurupi (rio) : 493, 831, 832
    Maracassumé (região do rio) : 1261
    Maracassumé (rio) : 182, 184
    Mineração
        Gurupi (região do rio) : 1256
        Maracassumé (região do rio) : 1256
    São Luís : 334
    Tratamento, Cincantan : 1
    Tromaí : 1261
    Turiaçu (região do rio) : 1261
Paleobotânica : 938
    Carbonífero, Manuel Alves Grande (rio) : 363
    Cretáceo
        Imperatriz : 845
        São Marcos (baía) : 845
    Manuel Alves Grande (rio) : 362
    Tocantins (região do rio) : 362
Paleontologia
    Terciário, Litoral : 217
Paleontologia Invertebrata
    Carutapera : 761
    Cenozóico, Turiaçu (baía) : 761
    Cretáceo
        São Luís (ilha), Ponta Grossa : .945
        Turiaçu (baía) : 1121
    Terciário : 145
        Itapecuru (rio), Pirapemas : 761
        São Luís (ilha), Ponta Grossa : 761
Paleontologia Vertebrata
    Cenozóico, Turiaçu (baía) : 751
    Permiano, Pedra de Fogo (formação) : 1057
    Permo-Carbonífero, Pastos Bons : 1156
    Terciário
        Nova Iorque : 1158
        Pastos Bons : 1157, 1355
Petrografia
    Gurupi (região do rio) : 1260
    Maracassumé (rio) : 332
    Turiaçu : 1259

Petróleo : 45, 130, 277, 991, 993, 1161, 1163
    Carolina : 1264
    Geologia : 1093
        Mearim (rio), Barra do Corda : 1349
Potássio : 1104
Recursos minerais : 110, 177, 1104, 1357
    Gurupi (região do rio) : 243, 582
    Pirocáua (serra) : 1051
    Trauíra (ilha) : 185, 1051
    Turiaçu (região do rio) : 243
Regiões auríferas : 421, 531
    São Luís : 334
Tectônica
    Maranhão (bacia) : 614
MARANHÃO-PIAUÍ (bacia) ver *MARANHÃO (bacia)*
MARAÑON (rio)
    Amazonas (Estado)
        Geologia, Terciário, Pebas (formação) : 553
MARIACOAN (rio)
    Amazonas (Estado)
        Geologia : 876
MÁRMORE
    Goiás
        Paranã (rio) : 1329
MATO GROSSO (chapada)
    Mato Grosso
        Geologia : 1115, 1125
MATO GROSSO
    Água mineral : 360
    Cassiterita : 295
    Cobre
        Aricá-Mirim (rio) : 805
        Roncador (serra) : 804
    Diamante : 412, 437, 465, 1051
        Araguaia (rio) : 187
        Cuiabá : 356
        Diamantino : 256
        Garças (rio) : 187, 959
        Mortes (rio das) : 187

- *Fisiografia* : 174, 1106, 1343
  - Paraguai (rio) : 1221
  - Paranatinga (rio) : 1247
  - Ronuro (rio) : 1318
  - São Manoel (rio) : 1247
  - Teles Pires (rio) : 1247
  - Xingu (rio) : 1275, 1276
- *Geobotânica*
  - Urânio : 1083
- *Geografia* : 242, 291, 412, 1106
  - Arinos (rio) : 154, 266
  - Bugres (rio) : 823
  - Cuiabá (rio) : 154
  - Diamantino : 581
  - Jaucuara (rio) : 823
  - Juruena (rio) : 266
  - Mortes (rio das) : 797
  - Paraguai (bacia do rio) : 838
- *Geologia* : 40, 242, 259, 291, 348, 433, 676, 716, 787, 912, 913, 914, 1082
  - Aquidauana (série) : 40, 136, 138
  - Araguaia (rio) : 37, 136
  - Barra do Garças : 138
  - Cáceres : 242
  - Cambro - Ordoviciano, Dardanelos (formação), Aripuanã (rio) : 42
  - Carbonífero : 136, 138
  - Chavantina : 138
  - Coxiporó (rio) : 412
  - Cretáceo : 389
  - Cuiabá : 242, 390, 1083, 1164
  - Cuiabá (série) : 136, 138
  - Devoniano : 136, 138, 389
    - Araguaia (rio) : 258
    - Chapada (série) : 40
    - Cuiabá : 1167
    - Garças (rio) : 258
    - Lagoinha, Silicificação : 60
    - Mortes (rio das) : 258

    - Roncador (serra) : 258
    - Xingu (rio) : 258
  - Diamantino : 1174
  - Garças (rio) : 37
  - Manso (rio) : 412, 1164
  - Mato Grosso (chapada) : 1115, 1125
  - Mesozóico, Roncador (rio) : 771
  - Mortes (rio das) : 37, 136
  - Paleozóico, Cuiabá : 1219, 1222, 1223
  - Paraguai (rio) : 399, 436
  - Parecis (chapada) : 1175
  - Precambriano : 136, 138, 389
    - Cuiabá (série) : 37, 40
  - Roncador (bacia do rio) : 1061
  - Roncador (serra) : 37
  - Tapajós (vale do rio) : 826
  - Triássico : 389
- *Geomorfologia* : 291
  - Parecis (planalto) : 4
- *Gipsita* : 186
- *Hidrografia* : 1106
- *Hidrologia*
  - Cuiabá : 990
- *Mineração*
  - Arinos (rio) : 290
  - Coxipó (rio) : 290
  - Motuca (rio) : 290
  - Paraguai (rio) : 290
- *Mineralogia* : 154, 676
- *Ouro* : 437
  - Coxipó-Mirim (rio) : 188
    - Mineração : 854
- *Paleobotânica*
    - Parecis (planalto) : 935, 938
- *Paleontologia* : 348
  - Devoniano, Lagoínha : 60
- *Paleontologia Invertebrata*
  - Devoniano, Sant'Anna da Chapada : 933
- *Paleontologia Vertebrata*
  - Devoniano : 121

cm 1 2 3 4 5 6 7 SciELO 11 12 13 14 15 16 17 18

Petrografia
    Araguaia (rio) : 215
    Xingu (rio) : 446
Recursos minerais : 110, 174, 412, 437, 789
    Cuiabá : 389
Regiões auríferas : 412
Regiões diamantíferas : 412
    Araguaia (rio) : 439
Sambaquis
    Cuiabá : 1275
Terremotos :
    Cuiabá : 168
MAÚ (rio)
    Roraima (T.F.)
        Diamante : 1154
        Fisiografia : 884
        Geologia : 124, 884
        Geomorfologia : 127
        Ouro : 1154
MAUÉ-ASSÚ (rio)
    Amazonas (Estado)
        Geografia : 271, 272
        Geologia, Carbonífero : 941
        Sondagens para carvão : 252
MAUÉS (rio)
    Amazonas (Estado)
        Calcário, Análise : 1136
        Geologia : 252
            Devoniano : 821
        Petróleo : 993, 994
MIXIRÁ (serra)
    Pará
        Geologia : 352
MEARIM (rio)
    Maranhão
        Calcário, Análise, Barra do Corda : 669
        Combustíveis : 898
        Folhelho oleígeno, Barra do Corda : 1349
        Petróleo, Geologia, Barra do Corda : 1349

MESOZÓICO
    Geologia
        Maranhão, São Marcos (baía) : 1056
        Mato Grosso, Roncador (rio) : 771
METALOGÊNESE : 536
METEORITO
    Amazonas (Estado)
        Negro (rio) : 471
MICA
    Goiás
        Palma (rio) : 1329
MINERAÇÃO : 534
    ver também *AMAPÁ (T.F.); GOIÁS; MARANHÃO; MATO GROSSO; PARÁ.*
MINERALOGIA ; 384, 385, 488, 863, 864, 865, 866, 867
    ver também *AMAPÁ (T.F.); AMAZONAS (Estado e rio); MARANHÃO; MATO GROSSO; PARÁ; RONDÔNIA (T.F.)*
MINERAIS
    Catálogo : 111
MOA (rio)
    Acre (Estado)
        Paleontologia Invertebrata
            Carbonífero : 942
            Cretáceo : 91
        Petróleo : 994
MOA (serra)
    Acre (Estado)
        Petróleo : 895, 911, 950, 1323, 1339
        Sondagem para petróleo : 893
MOA (vale do rio)
    Acre (Estado)
        Petróleo : 834, 835
MORTES (rio das)
    Mato Grosso
        Diamante : 187
        Geografia : 797
        Geologia : 37, 136
            Devoniano : 258

MOTUCA (rio)
  Amazonas (Estado)
    Geofísica : 1034
  Mato Grosso
    Mineração : 290
MUIRAQUITÃ
  Maranhão : 1258
MUNGUBA (rio)
  Pará
    Geologia : 253
MUTUMPARANÁ (rio)
  Rondônia (T.F.)
    Cassiterita : 295
NAVIO (serra do)
  Amapá (T.F.)
    Manganês : 86, 366, 461, 576, 578, 579, 870, 1002
      Análise : 575
      Exportação : 1253, 1254
      Geologia : 262, 672, 750, 847, 848, 849, 851, 1165
      Mineração : 849, 857
      Mineralogia : 262
      Reserva : 364, 577, 1253
NEGRO (bacia do rio)
  Amazonas (Estado)
    Fisiografia : 734
NEGRO (rio)
  Amazonas (Estado)
    Geografia : 377, 1088, 1089, 1091, 1170, 1227, 1248, 1335, 1336
    Geologia : 734, 846, 970, 973, 1150, 1335, 1336
    Geomorfologia : 1281
    Limnologia : 479, 480, 481, 482, 1208, 1334
    Meteorito : 471
NEGRO (vale do rio)
  Amazonas (Estado)
    Fisiografia : 973
NHAMUNDÁ (rio)
  Amazonas (Estado)
    Geografia : 1099, 1266
  Pará
    Geografia : 306, 1099

- *NOVO (lago)*
  - *Amapá (T.F.)*
    - Geologia : 151
- *OIAPOQUE (rio)*
  - *Amapá (T.F.)*
    - Geografia : 1249
    - Geologia : 653, 654, 769, 827
    - Laterito aluminoso : 1306
    - Recursos minerais : 769
- *OIAPOQUE (vale do rio)*
  - *Amapá (T.F.)*
    - Fisiografia : 828
    - Geologia : 828
- *OMERÊ (rio)*
  - *Rondônia (T.F.)*
    - Ouro : 338
- *ORDOVICIANO*
  - *Geologia*
    - Pará, Trombetas (rio) : 764
- *ORENOCO (bacia do rio)*
  - *Roraima (T.F.)*
    - Petrografia : 972
- *ORENOCO (rio)*
  - *Roraima (T.F.)*
    - Geografia : 584, 1090
    - Geologia : 970
- *OROGRAFIA* : 1193, 1196
- *OURO* : 810
  - *Amapá (T.F.)* : 49, 117, 204, 214, 298, 457, 593, 621
    - Araguari (rio) : 929
    - Calçoene (rio) : 187, 1261
    - Cassiporé (rio) : 929
    - Mineração : 11
  - *Goiás*
    - Análise, Arraias : 132
    - Palma (rio) : 1329
    - Paranã (rio) : 1329
  - *Maranhão* : 183, 185, 186, 187, 188, 432, 457, 853, 892, 980, 981, 1104
    - Análise, Gurupi (rio) : 709, 946

    Gurupi (bacia do rio) : 711
    Gurupi (rio) : 493, 831, 832
    Maracassumé (região do rio) : 1261
    Maracassumé (rio) : 182, 184
    Mineração
      Gurupi (região do rio) : 1256
      Maracassumé (região do rio) : 1256
    São Luís : 334
    Tratamento, Cincantan : 1
    Tromaí : 1261
    Turiaçu (região do rio) : 1261
  Mato Grosso : 437
    Coxipó (rio) : 188
      Mineração : 854
  Pará : 183, 185, 186, 187, 188, 432, 457, 892, 981
    Análise, Gurupi (rio) : 709
    Fresco (rio) : 64
    Gurupi (bacia do rio) : 711
    Gurupi (região do rio) : 980, 1261
    Gurupi (rio) : 182, 184, 831, 832
    Mineração : 638
      Gurupi (região do rio) : 1256
    Monte Alegre : 599
    Tapajós (rio) : 599, 792
  Rondônia (T.F.) : 463, 1007, 1079
    Apidiá (rio) : 338
    Corumbiára (rio) : 338
    Guarajus (rio) : 338
    Omeré (rio) : 338
  Roraima (T.F.) : 457
    Branco (rio) : 1261
    Cotingo (rio) : 1154
    Galera (rio) : 183
    Maú (rio) : 1154
    Quinô (rio) : 1154
    Sararé (rio) : 183
OURO PRÊTO (rio)
  Acre (Estado)
    Geologia : 791

PACAÁS NOVOS (rio)
Rondônia (T.F.)
Antimônio : 658
Cassiterita : 658
PACAÁS NOVOS (serra)
Rondônia (T.F.)
Zinco : 658
PACAJÁ (rio)
Pará
Geologia : 882
PALEOBOTÂNICA : 374
ver também *ACRE (Estado); AMAZONAS (Estado); CARBONÍFERO; DEVONIANO; GOIÁS; MARANHÃO; MATO GROSSO; PARÁ.*
PALEOGEOGRAFIA ver *AMAZONAS (bacia)*
PALEONTOLOGIA : 770, 781, 863, 864, 865, 866, 867, 931
ver também *ACRE (Estado); AMAZONAS (Estado e vale do rio); CARBONÍFERO; CENOZÓICO; DEVONIANO; MARANHÃO; MATO GROSSO; PALEOZÓICO; PARÁ.*
PALEONTOLOGIA INVERTEBRATA : 284, 590, 727, 824
ver também *ACRE (Estado); AMAZONAS (bacia, Estado e vale do rio); CARBONÍFERO; CRETÁCEO; MARANHÃO; MATO GROSSO; PARÁ.*
PALEONTOLOGIA VERTEBRATA : 474, 478, 539
ver tampém *ACRE (Estado); AMAPÁ (T.F.); AMAZONAS (Estado e vale do rio); MRANHÃO; MATO GROSSO; PARÁ.*
PALEOZÓICO
Geofísica
Amazonas (bacia) : 1029
Geologia : 473, 589
Amazonas (bacia) : 608, 722, 1029, 1188
Maranhão (bacia) : 785
Maranhão : 785
Maranhão (bacia) : 612, 613, 616
Mato Grosso, Cuiabá : 1219, 1222, 1223
Paleobotânica
Pará
Curuá (rio) : 329

cm 1 2 3 4 5 6 7 SciELO 11 12 13 14 15 16 17 18

            - Tapajós (rio) : 329
            - Trombetas (rio) : 329
    - *Paleontologia*
        - Catálogo : 620
- *PALMA (rio)*
    - *Goiás*
        - Diamante : 1329
        - Ferro : 1329
        - Mica : 1329
        - Ouro : 1329
        - Quartzo : 1329
- *PAPURI (rio)*
    - *Amazonas (Estado)*
        - Geografia : 1248
- *PARÁ*
    - *Água mineral* : 360
        - Monte Alegre : 185, 187
        - Trombetas (rio) : 604
    - *Água sulfurosa*
        - Análise, Monte Alegre : 606
        - Eurupatuba (rio) : 1268
        - Monte Alegre : 402, 599, 1148
    - *Argila cromífera*
        - Análise, Tocantins (rio) : 1300
    - *Bário*
        - Alenquer : 246, 686
    - *Bauxita* : 184, 187, 188
        - Análise, Gurupi (região do rio) : 1048
    - *Calcário*
        - Análise
            - Estação Experimental A. Montenegro : 669
            - Pirabas : 669
        - Cupari (rio) : 680
        - Itaituba : 546
        - Itauajuri (serra) : 599
        - Monte Alegre : 680
        - Pirabas (formação) : 680
        - Tapajós (rio) : 599, 680, 792
    - *Carvão*
        - Análise, Fresco (rio) : 44, 497

    Fresco (rio) : 63, 152, 407, 1049, 1055
    Geologia, Fresco (rio) : 64
    Monte Alegre : 599
    Paleontologia, Fresco (rio) : 1240
    Tapajós (rio) : 599
    Tocantins (rio) : 1109
    Trairão (igarapé) : 64, 1109
    Xingu (rio) : 1109
Carvão antracitoso
    Fresco (rio) : 1298
Cassiterita : 295
Cimento : 680
Coluna geológica : 424
Combustíveis
    Devoniano
        Curuá (rio) : 898
        Maecuru (rio) : 898
        Tapajó (rio) : 898
        Trombetas (rio) : 898
        Xingu (rio) : 898
Corografia : 83, 158, 744
Diamante : 186, 457, 1050, 1051
    Marabá : 187, 1176
    Tocantins (rio) : 1298
Ferro
    Monte Alegre : 599
    Tapajós (rio) : 599
Fisiografia : 178, 398, 545, 745, 1152, 1182
    Amazonas (rio) : 555, 1310
    Amazonas (vale do rio) : 1094
    Ariramba (rio) : 375
    Bragantina (região) : 16
    Breves (furo) : 560, 567
    Cuminá (rio) : 375
    Faro : 375
    Gurupi (vale do rio) : 273
    Mapuera (rio) : 375
    Marajó (ilha) : 567, 1299
    Óbidos : 375
    Tapajós (rio) : 171, 792

    Tocantins (rio) : 76
    Trombetas (rio) : 375
Folhelho carbonoso
    Paleontologia, Fresco (rio) : 1240
Fonte mineral amarga
    Análise, Tucandeiro (rio) : 606
Galena
    Alenquer : 246
    Fresco (rio) : 187
    Monte Alegre : 1298
    Xingu (rio) : 881
Geofísica : 98, 100, 102, 105, 226
    Jari (rio) : 1035
    Marajó (bacia) : 106
    Paru (rio) : 1035
    Salinópolis : 1035
Geografia : 257, 586, 667, 757, 980, 1019, 1271, 1292
    Alenquer : 1197
    Amazonas (rio) : 123, 316, 566, 596, 629, 639, 640
        Delta : 766
    Anapu (rio) : 1009
    Araguaia (rio) : 201, 202, 203, 302
    Bragantina (região) : 632
    Capim (rio) : 1102
    Cuminá (rio) : 308, 1105, 1303
    Curuá (rio) : 309, 1229
    Guamá (rio) : 632
    Iriri (rio) : 1229
    Itacaiúnas (rio) : 304
    Jamanxim (rio) : 1229
    Litoral : 652, 1013
    Maecuru (rio) : 309, 311
    Mapuera (rio) : 310
    Marajó (ilha) : 172, 287, 341, 598
    Nhamundá (rio) : 306, 1099
    Tapajós (rio) : 266, 301, 603
    Tocantins (rio) : 201, 202, 203, 302, 304, 305, 816, 1009, 1344
    Trombetas (rio) : 307, 1101, 1302
    Xingu (rio) : 18, 282, 303, 305, 384, 385, 788
    Tapajós (rio) : 1035

- *Geologia* : 158, 433, 545, 551, 606, 644, 667, 744, 745, 757, 833, 980, 1152
  - Acará (rio) : 767
  - Alenquer : 246, 1149
  - Amazonas (bacia) : 228, 1077
  - Amazonas (rio) : 555, 662, 836, 1073, 1078, 1081, 1172, 1310
    - Badajós (sondagem) : 58
    - Cururu (sondagem) : 58
    - Delta : 274
    - Limoeiro (sondagem) : 58
  - Anapu (rio) : 882
  - Araguaia (rio) : 146, 713, 714
  - Bragantina (região) : 16, 249, 632, 1204
  - Breves (furo) : 560
  - Capim (rio) : 492
  - Carbonífero : 212, 342, 941, 1283
    - Alenquer : 148
    - Curuá (rio) : 34, 941
    - Erepecuru (rio) : 34
    - Itaituba (formação), Tapajós (rio) : 772
    - Monte Alegre : 148, 1117
    - Tapajós (rio) : 85
      - Itaituba : 941
    - Trombetas (rio) : 34, 85, 941
  - Carvão, Fresco (rio) : 64
  - Crepori (rio) : 826
  - Cretáceo : 162
  - Cuminá (rio) : 1148, 1149
  - Cupari (rio) : 254, 1149
  - Curuá (rio) : 1149
  - Curuaí (rio) : 877
  - Cururu (rio) : 826
  - Devoniano : 342
    - Curuá (rio) : 34, 821
    - Erepecuru (rio) : 34, 821
    - Ererê (serra) : 821
    - Itapacurazinho (rio) : 821
    - Jari (rio) : 821
    - Maecuru (rio) : 821
    - Monte Alegre : 148

SciELO

  Paru (rio) : 821
  Tapajós (rio) : 821
  Trombetas (rio) : 34, 821
  Xingu (rio) : 821
Erepecuru (rio) : 883
Ererê (serra) : 20, 559
Fresco (rio) : 64, 881, 903
Guajará (rio) : 492
Guamá (rio) : 492, 632
Gurupi (bacia do rio) : 146, 711
Gurupi (rio) : 833
Imbetuí (rio) : 877
Iriuanam (rio) : 882
Itacaiúnas (rio) : 903
Itapacurazinho (rio) : 826, 836
Jamanxim (rio) : 826
Litoral : 165, 354, 1011
Maecuru (rio) : 114, 350, 440, 1148, 1149
Marajó (bacia) : 106
Marajós (graben) : 902
  Cururu (sondagem) : 57
  Limoeiro (sondagem) : 57
Marajó (ilha) : 341, 343, 349, 565, 598, 806
Maxirá (serra) : 352
Monte Alegre : 20, 559, 1117, 1148, 1149
Munguba (rio) : 253
Ordoviciano, Trombetas (rio) : 764
Pacajá (rio) : 882
Paracari (rio) : 440, 1224
Paranaquara (serra) : 562
Paru (rio) : 1117
Piriá (rio) : 572
Precambriano :
  Curuá (rio) : 34
  Erepecuru (rio) : 34
  Tapajós (bacia do rio) : 903
  Trombetas (rio) : 34
  Xingu (bacia do rio) : 903
Quaternário, Bragantina (região) : 209
Siluriano : 342

    - Curuá (rio) : 34
    - Tapajós (rio) : 1185
    - Trombetas (rio) : 34, 764
  - Tajuri (serra) : 353
  - Tapajós (rio) : 342, 544, 557, 599, 1035, 1149
  - Tapajós (vale do rio) : 247, 254, 826, 873
  - Terciário : 162, 342
    - Amazonas (rio), delta : 1040
    - Barreiras (formação), Tapajós (vale do rio) : 56, 768
    - Curuá (rio) : 34
    - Erepecuru (rio) : 34
    - Pirabas (formação) : 417, 1186
      - Grande (igarapé) : 220
    - Trombetas (rio) : 34
  - Tocantins (região do rio) : 205
  - Tocantins (rio) : 146, 342, 499, 544, 551, 561, 688, 714, 816, 869, 1042
  - Trairão (igarapé) : 903
  - Trombetas (rio) : 351, 1148, 1149
  - Tropas (rio) : 826
  - Xingu (bacia do rio) : 881
  - Xingu (rio) : 146, 881, 903, 1035
- *Geomorfologia*
  - Amazonas (rio) : 511, 1039, 1231
  - Marajó (ilha) : 518
  - Tapajós (rio) : 1231
  - Xingu (bacia do rio) : 852
- *Gipsita*
  - Cupari (rio) : 47, 1149
  - Tapajós (rio) : 1298
- *Hidrografia*
  - Amazonas (rio) : 665
  - Cupari (rio) : 1201
  - Tapajós (rio) : 1358
- *Hidrologia*
  - Amazonas (rio) : 396, 595
    - Óbidos : 600
  - Tapajós (rio), Santarém : 592
- *Laterito aluminoso*
  - Piriá (rio) : 1306

- *Laterização* : 15
- *Limnologia* : 1203
  - Amazonas (rio), delta : 383
  - Bragantina (região) : 1204, 1214
  - Guamá (rio) : 480
  - Tapajós (rio) : 480
  - Terciário, Barreiras (formação), Arapiuns (rio) : 1209
- *Linhito* : 1324, 1346
  - Monte Alegre : 187
- *Litoral*
  - Sambaquís : 1011
- *Manganês* : 693
  - Iriri (rio) : 903
  - Monte Alegre : 599
- *Mapas* : 998
- *Mapa Geológico* : 606
- *Mineralogia* : 667, 1182
- *Ouro* : 183, 185, 186, 187, 188, 432, 457, 892, 981
  - Análise, Gurupi (rio) : 709
  - Fresco (rio) : 64
  - Gurupi (bacia do rio) : 711
  - Gurupi (região do rio) : 980, 1261
  - Gurupi (rio) : 182, 184, 831, 832
  - Mineração : 638
    - Gurupi (região do rio) : 1256
  - Monte Alegre : 599
  - Tapajós (rio) : 599, 792
- *Paleobotânica*
  - Carbonífero, Araguaia (rio) : 363
  - Devoniano
    - Curuá (formação) : 1242
    - Curuá (rio) : 93, 937, 1236
    - Maecuru (rio) : 937
    - Tapajós (rio) : 93, 144, 330, 1236, 1237, 1238, 1239
      - Bom Jardim : 937
      - Itaituba : 1243, 1244
    - Trombetas (rio) : 93, 1236
  - Eo-Paleozóico, Tapajós (rio), Bom Jardim : 1241
  - Paleozóico
    - Curuá (rio) : 329

    - Tapajós (rio) : 329
    - Trombetas (rio) : 329
  - Siluriano
    - Curuá (rio) : 937
    - Maecuru (rio) : 937
    - Trombetas (rio) : 937
  - Terciário, Pirabas (formação) : 373
  - Tocantins (região do rio) : 362
- *Paleontologia* : 432
  - Carbonífero
    - Itaituba (formação), Tapajós (vale do rio) : 772
    - Tapajós (rio), Itaituba : 594
  - Fresco (rio), Folhelho Carbonoso : 1240
  - Piriá (rio) : 261
  - Tapajós (rio) : 544
  - Carbonífero, Amazonas (vale do rio) : 1207
  - Terciário : 761
    - Pirabas (formação) : 569
- *Paleontologia Invertebrata*
  - Carbonífero : 1307
    - Amazonas (rio) : 541
    - Itaituba (formação) : 631, 1225
      - Tapajós (rio) : 260, 369, 773, 775, 778, 779, 780 782, 1289
    - Tapajós (rio) : 367, 549, 1020
      - Itaituba : 340, 1021
  - Cretáceo :
    - Marajó (bacia), Cururu (sondagem) : 1022
  - Devoniano : 279, 651, 1072, 1308
    - Ererê : 558, 1071
    - Ererê (serra) : 278, 280, 281
    - Maecuru (rio) : 278, 280, 281, 591, 1116
    - Monte Alegre : 1117
    - Tapajós (rio), Itaituba : 1246
  - Siluriano
    - Tapajós (rio), Itaituba : 1246
    - Trombetas (rio) : 279, 762
  - Terciário : 87
    - Eoceno, Marajó (bacia), Cururu (sondagem) : 1022
    - Mioceno, Marajó (bacia), Cururu (sondagem) : 1022

        Pirabas (formação) : 16, 89, 90, 134, 135, 137, 217, 414, 415, 416, 417, 418, 420, 760, 761, 856, 944, 995, 1026, 1155, 1327, 1328, 1345, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354
            Caraparu : 1021
        Urindeua (rio) : 88
Paleontologia Vertebrata : 288
    Cenozóico : 318, 320, 1198
    Terciário : 859
        Pirabas (formação) : 16, 1159
Petrografia
    Araguaia (rio) : 215
    Bragança : 1259
    Erepecuru (rio) : 526
    Fresco (rio) : 524
    Monte Alegre : 530
    Paru (rio) : 527
    Santarém : 332
    Tapajós (vale do rio) : 494
    Uatumã (série) : 426
    Xingu (rio) : 525
Petróleo : 193, 432, 891, 983
    Geologia : 1093
        Curuá (rio) : 1264
        Marajó (graben) : 869
        Monte Alegre : 1264
        Tapajós (rio) : 885
    Itaituba : 1296
    Marajó (bacia) : 1068, 1264
    Marajó (graben) : 691
    Marajó (ilha) : 193
    Monte Alegre : 895, 1296, 1339
    Paru (rio) : 994
    Tapajós (rio) : 950
        Itaituba : 580
Quartzo
    Araguaia (rio) : 1262
    Tocantins (rio) : 1298
Radioatividade : 694

- *Recursos minerais* : 110, 178, 407, 1348
  - Alenquer : 1197
  - Gurupi (região do rio) : 582
  - Tocantins (rio) : 76
- *Regiões auríferas* : 421, 531
- *Sedimentologia*
  - Amazonas (rio) : 967, 1205
  - Marajó (graben) : 1038
- *Solos* : 607
- *Sondagens para petróleo* : 223, 230, 235, 239, 1339
  - Alter do Chão : 263
  - Cupari (região do rio) : 80
  - Itaituba : 46
  - Limoeiro : 45
  - Marajó (bacia) : 106
  - Monte Alegre : 46, 671, 784

PARACARI (rio)
- *Pará*
  - Geologia : 440, 1224

PARAGUAI (bacia do rio)
- *Mato Grosso*
  - Geografia : 838

PARAGUAI (rio)
- *Mato Grosso*
  - Fisiografia : 1221
  - Geologia : 399, 436
  - Mineração : 290

PARANÃ (rio)
- *Goiás*
  - Diamante : 1329
  - Mármore : 1329
  - Ouro : 1329
  - Quartzo : 1329

PARANÁ DA EVA
- *Amazonas (Estado)*
  - Petróleo : 1023

PARANÁ DO RAMOS (rio)
- *Amazonas (Estado)*
  - Geologia : 876

PARANÁQUARA (serra)
  Pará
    Geologia : 562
PARATINGA (rio)
  Mato Grosso
    Fisiografia : 1247
PARAUARI (rio)
  Amazonas (Estado)
    Combustíveis : 898
    Geologia : 220, 878
      Devoniano : 821
    Paleontologia Invertebrata, Carbonífero : 372, 1021, 1120
    Sondagens para carvão : 248, 825, 878
PARECIS (chapada)
  Mato Grosso
    Geologia : 1175
PARECIS (planalto)
  Mato Grosso
    Geomorfologia : 4
    Paleobotânica : 935, 938
PARIMA (rio)
  Roraima (T.F.)
    Geografia : 1090, 1171
PARIMA (serra)
  Roraima (T.F.)
    Fisiografia : 1090, 1192
    Geologia : 1092
PARNAIBA (bacia) ver *MARANHÃO (bacia)*
PARU (rio)
  Pará
    Geofísica : 1035
    Geologia : 1117
      Devoniano : 821
    Petrografia : 527
    Petróleo : 994
PARUARI (rio)
  Acre (Estado)
    Gipsita : 47

- *PAUINI (rio)*
  - *Amazonas (Estado)*
    - Paleontologia Vertebrata
      - Cenozóico : 539
      - Terciário : 1123
- *PEGMATITOS*
  - *Amapá (T.F.)*
    - Vila Nova (rio) : 986
  - *Roraima (T.F.)* : 986
- *PERMIANO*
  - *Geologia*
    - Amazonas (Estado), Aripuanã (rio), Praínha (formação) : 42
    - Maranhão : 710
      - Nova Iorque : 149
  - *Paleontologia Vertebrata*
    - Maranhão, Pedra de Fogo (formação) : 1057
- *PERMO-CARBONÍFERO*
  - *Paleontologia Vertebrata*
    - Maranhão, Pastos Bons : 1156
- *PETROGÊNESE* : 535
- *PETROGRAFIA* : 656
  - ver também *AMAPÁ (T.F.); AMAZONAS (Estado); GOIÁS; MARANHÃO; MATO GROSSO; PARÁ; RONDÔNIA (T.F.); RORAIMA (T.F.).*
- *PETRÓLEO* : 147, 189, 376, 409, 454, 522, 583, 736, 840, 841, 842, 860, 868, 888, 889, 897, 899, 900, 901, 904, 905, 908, 909, 917, 939, 940, 1036, 1138, 1180, 1184, 1190, 1191, 1292, 1322
  - *Acre (bacia)* : 1068
  - *Acre (Estado)* : 130, 182, 183, 184, 187, 297, 432, 530, 628, 683, 684, 891, 954, 955, 983, 984, 991, 1104, 1131
    - Acre (rio) : 1093
    - Azul (rio) : 835, 950
    - Geologia : 55, 837, 1014, 1015, 1016, 1017, 1093, 1319
      - Azul (rio) : 1338
      - Juruá (vale do rio) : 830
      - Purus (rio) : 1264
    - Ipixuna (rio) : 950
    - Juruá (rio) : 834, 835, 950, 951, 1093
    - Moa (rio) : 994
    - Moa (serra) : 895, 911, 950, 1323, 1339

  - Moa (vale do rio) : 834, 835
  - Poxoréu dos Mansos (rio) : 950
  - Purus (rio) : 1093
- *Amazonas (bacia)* : 355, 401, 822, 1068
- *Amazonas (Estado)* : 130, 153, 182, 183, 206, 224, 225, 277, 405, 486, 681, 860, 891, 983, 984, 1008, 1050, 1161, 1162, 1163, 1333
  - Geologia : 949, 1018
    - Nova Olinda : 1264
  - Madeira (rio) : 1189
  - Manaus : 1023
  - Maués (rio) : 993, 994
  - Nova Olinda : 193, 358, 407, 675, 992
  - Paraná da Eva : 1023
  - Purus (rio) : 993, 994
- *Amazonas (rio)* : 170
- *Amazonas (vale do rio)* : 991
  - Geologia : 1093
- *Geologia* : 406, 454, 455, 635, 705, 706, 707, 1028
  - Devoniano : 858
- *Goiás*
  - Geologia : 1093
- *Maranhão (bacia)* : 1068
- *Maranhão* : 45, 130, 277, 991, 993, 1161, 1163
  - Carolina : 1264
  - Geologia : 1093
    - Mearim (rio), Barra do Corda : 1349
- *Pará* : 193, 432, 891, 983
  - Geologia : 1093
    - Curuá (rio) : 1264
    - Marajó (graben) : 859
    - Monte Alegre : 1264
    - Tapajós (rio) : 885
  - Itaituba : 1296
  - Marajó (bacia) : 1068, 1264
  - Marajó (graben) : 691
  - Marajó (ilha) : 193
  - Monte Alegre : 895, 1296, 1339
  - Paru (rio) : 994

    - Tapajós (rio) : 950
      - Itaituba : 583
  - *Refinação* : 190
  - *Reservas* : 1297
- *PIRANHAS (rio)*
  - *Goiás*
    - Geologia, Devoniano : 388, 820
- *PIRIÁ (rio)*
  - *Pará*
    - Geologia : 572
    - Laterito aluminoso : 1306
    - Paleontologia : 261
- *PIROCÁUA (serra)*
  - *Maranhão*
    - Bauxita fosforosa : 1048
      - Análise : 1067, 1146
      - Geologia : 1067
      - Reserva : 1067, 1146
    - Fosfato : 521, 1050, 1051
      - Reserva : 521
    - Laterito aluminoso : 1306
    - Recursos minerais : 1051
- *PIUIRINI (rio)*
  - *Amazonas (Estado)*
    - Geografia : 1294
- *PLANALTO BRASILEIRO*
  - *Geologia* : 2
- *POROROCA*
  - *Amazonas (rio)* : 1293
- *PÔRTO VELHO CARITIANA (rodovia)*
  - *Rondônia (T.F.)*
    - Geologia : 658
- *POTÁSSIO*
  - *Maranhão* : 1104
- *POXORÉU DOS MANSOS (rio)*
  - *Acre (Estado)*
    - Petróleo : 950
- *PRECAMBRIANO*
  - *Geologia* : 292, 1037
    - Amapá (T.F.) : 803

Amazonas (Estado)
    Aripuanã (rio) : 42
    Jatapu (rio) : 34
    Uatumã (rio) : 34
Maranhão, Gurupi (série) : 831
Mato Grosso : 136, 138, 389
    Cuiabá (série) : 37, 40
Pará
    Curuá (rio) : 34
    Erepecuru (rio) : 34
    Tapajós (bacia do rio) : 903
    Trombetas (rio) : 34
    Xingu (bacia do rio) : 903
Rondônia (T.F.), Madeira (rio) : 660
Roraima (T.F.) : 66, 96

PRÊTO DA EVA (rio)
  Amazonas (Estado)
    Caulim : 734
    Geologia : 734

PROJETO ARAGUAIA
  Geologia : 65, 67, 73, 641, 642, 643, 645, 646, 648, 649, 650, 696

PUCIARI (campo)
  Amazonas (Estado)
    Geologia : 72
      Terciário, Barreiras (formação), Madeira (rio) : 72
    Recursos minerais : 146

PURAQUÊ (igarapé)
  Roraima (T.F.)
    Diatomito, Análise : 886

PURUS (rio)
  Acre (Estado)
    Geologia : 1035
    Laterito : 516
    Paleontologia Vertebrata
      Cenozóico : 630
      Terciário : 761
    Petróleo : 1093
      Geologia : 1264
  Amazonas (Estado)
    Geografia : 268, 269, 313, 325, 385

    Geologia : 162, 1272
    Paleobotânica : 937
    Paleontologia Vertebrata
      Cenozóico : 796
      Terciário : 490, 1005, 1123
    Petróleo : 993, 994
QUARTZO
  Goiás : 210, 1176
    Palma (rio) : 1329
    Paranã (rio) : 1329
  Pará
    Araguaia (rio) : 1262
    Tocantins (rio) : 1298
QUATERNÁRIA
  Geologia
    Acre (Estado) : 1131
    Amazonas (Estado), Aripuanã (rio) : 42
    Pará, Bragantina (região) : 209
    Roraima (T..F.)
      Boa Vista (formação) : 66, 96
      Nova Olinda (formação) : 66
  Paleontologia Vertebrata
    Acre (Estado) : 1004
    Amazonas (Estado), Juruá (rio) : 1124
QUINÔ (rio)
  Roraima (T.F.)
    Diamante : 1154
    Ouro : 1154
QUIXITO (rio)
  Amazonas (Estado)
    Linhito : 294, 887
      Geologia : 874
RADIOATIVIDADE ver *PARÁ*
RECURSOS MINERAIS : 189, 190, 208, 327, 407, 413, 423, 427, 450, 456, 457, 459, 660, 896, 979, 1044, 1050, 1075, 1109, 1286, 1298, 1324
  ver também *ACRE (Estado); AMAPÁ (T.F.); AMAZONAS (bacia e Estado); ARAGUAIA (região do rio); GOIÁS; MARANHÃO; MATO GROSSO; PARÁ; RONDÔNIA*

(T.F.); RORAIMA (T.F.); TOCANTINS (bacia do rio).
REGIÕES AURÍFERAS : 765
    ver também *AMAPÁ (T.F.); MARANHÃO; MATO GROSSO; PARÁ.*
REGIÕES DIAMANTÍFERAS : 765
    ver também *MATO GROSSO.*
RONCADOR (bacia do rio)
    Mato Grosso
        Geologia : 1061
RONCADOR (rio)
    Mato Grosso
        Geologia, Mesozóico : 771
RONCADOR (serra)
    Mato Grosso
        Cobre : 804
        Geologia : 37
            Devoniano : 258
RONDÔNIA (T.F.)
    Antimônio
        Pacaás Novos (rio) : 658
    Cassiterita : 1298
        Jaciparaná (rio) : 658
        Jiparaná (rio) : 733
        Machadinho (rio) : 658, 735
        Machado (rio) : 735
        Madeira (rio) : 295, 733
        Mutumparaná (rio) : 295
        Pacaás Novos (rio) : 658
        Três Irmãos (serra) : 1079
    Caulim
        Jiparaná (rio) : 733
    Diamante : 1079
        Jiparaná (rio) : 658
    Fisiografia : 179, 1079, 1106
        Jiparaná (rio) : 735
    Galena
        Jaciparaná (bacia do rio) : 658
    Geografia : 512, 662, 1106
        Anari (rio) : 92

SciELO

Cabixi (rio) : 430
Jaciparaná (rio) : 1045
Jamari (rio) : 1183
Machadinho (rio) : 92
Madeira (rio) : 1046
Geologia : 72, 335, 734, 1082, 1108
Jaciparaná (bacia do rio) : 735
Jiparaná (bacia do rio) : 735
Jiparaná (região do rio) : 733
Machadinho (rio) : 735
Madeira (região do rio) : 659, 733
Madeira (rio) : 400, 658, 733
Madeira-Mamoré (E.F.) : 658
Mamoré (rio) : 400, 658
Pôrto Velho Caritiana (rodovia).: 658
Precambriano, Madeira (rio) : 659
Geologia aplicada
Jamari (rio) : 732
Samuel (cachoeira) : 732
Hidrografia : 1079, 1106
Ilmenita : 658
Jaciparaná (rio) : 735
Machadinho (rio) : 735
Machado (rio) : 735
Laterito
Análise : 508, 510
Geomorfologia : 515
Manganês
Jaciparaná (rio) : 735
Machadinho (rio) : 735
Machado (rio) : 735
Mineralogia : 1108
Ouro : 463, 1007, 1079
Apidiá (rio) : 338
Corumbiára (rio) : 338
Guarajus (rio) : 338
Omeré (rio) : 338
Petrografia : 295
Recursos minerais : 110, 179, 1079
Solos : 512

Zinco
    Jaciparaná (rio) : 735
    Machadinho (rio) : 735
    Machado (rio) : 658
    Pacaás Novos (serra) : 658
RONURO (rio)
  Mato Grosso
    Fisiografia : 1318
RORAIMA (região do monte)
  Roraima (T.F.)
    Geografia : 1259
RORAIMA (serra)
  Roraima (T.F.)
    Geografia : 1171
RORAIMA (T.F.)
  Caulim
    Jauaperi (rio) : 734
  Cobre
    Jauaperi (rio) : 734
  Coluna geológica : 422
  Diamante : 112, 457, 1050, 1051
    Branco (rio) : 1298
    Cotingo (rio) : 1154
    Maú (rio) : 1154
    Quinô (rio) : 1154
    Suapi (igarapé) : 886
  Diatomito : 185
    Análise, Puraquê (igarapé) : 866
    Branco (rio) : 808
  Fisiografia : 179, 1154
    Branco (bacia do rio) : 884, 886
    Branco (rio) : 1090, 1092
    Maú (rio) : 884
    Parima (serra) : 1090, 1092
    Tacutu (rio) : 884
    Uraricoera (rio) : 804, 1090, 1092
  Geocronologia
    Roraima (formação) : 1228
  Geografia : 321, 403, 517, 1230
    Branco (rio) : 1003, 1090, 1170, 1171

  - Orenoco (rio) : 584, 1090
  - Parima (rio) : 1090, 1171
  - Roraima (região do monte) : 1295
  - Roraima (serra) : 1171
  - Uraricoera (rio) : 1090
- *Geologia* : 96, 129, 146, 196, 382, 724, 734, 978
  - Branco (bacia do rio) : 734, 884, 886, 969
  - Branco (rio) : 734, 968, 982, 1092
  - Cambro-Ordoviciano, Kaieteur (formação) : 96
  - Devoniano, Suapi (formação) : 66
  - Eo-Paleozóico, Roraima (formação) : 723
  - Jauaperi (rio): 734
  - Maú (rio) : 124, 884
  - Orenoco (rio) : 970
  - Parima (serra) : 1092
  - Precambriano : 66, 96
  - Quaternário
    - Boa Vista (formação) : 66, 96
    - Nova Olinda (formação) : 66
  - Quinô (formação) : 66
  - Roraima (formação) : 66, 96
  - Surumu (formação) : 66, 96
  - Tacutu (rio) : 884, 1168
  - Triássico, Roraima (série) : 1341
  - Uraricoera (rio) : 884, 1092
- *Geomorfologia* : 95, 96, 108, 1135
  - Branco (região do rio) : 127, 128
  - Cotingo (rio) : 127
  - Maú (rio) : 127
  - Surumu (rio) : 127
- *Ouro* : 457
  - Branco (rio) : 1261
  - Cotingo (rio) : 1154
  - Galera (rio) : 183
  - Maú (rio) : 1154
  - Quinô (rio) : 1154
  - Sararé (rio) : 183
- *Pegmatitos* : 986
- *Petrografia* : 529
  - Branco (bacia do rio) : 971, 974, 975, 976

SciELO

Branco (rio) : **528, 530**
Orenoso (bacia do rio) : **972**
Recursos minerais : **96, 110, 179, 786, 1191**
Branco (bacia do rio) : **886**
RUTILO
Amapá (T.F.) : **49**
SACARÁ (rio)
Amazonas (Estado)
Geografia : **708**
SALGEMA
Amazonas (bacia) : **407**
Goiás : **79**
SALITRE
Goiás : **689, 695**
SAMBAQUIS
Mato Grosso
Cuiabá : **1275**
Pará
Litoral : **1011**
SAMUEL (cachoeira)
Rondônia (T.F.)
Geologia aplicada : **372**
SANTA ROSA (rio)
Acre (Estado)
Geologia : **1035**
SÃO LUÍS (ilha)
Maranhão
Bário : **686**
Calcário, Geologia, Ponta Grossa : **945**
Geologia, Cretáceo, Ponta Grossa : **945**
Paleontologia Invertebrata
Cretáceo, Ponta Grossa : **945**
Terciário, Ponta Grossa : **761**
SÃO MANOEL (rio)
Mato Grosso
Fisiografia : **1247**
SÃO MARCOS (baía)
Maranhão
Geologia, Mesozóico : **1056**
Paleobotânica, Cretáceo : **845**

SARARÉ (rio)
  Roraima (T.F.)
    Ouro : 183
SEDIMENTOLOGIA :
  ver também *PARÁ*.
SIDERURGIA
  Amapá (T.F.) : 1311
SILICIFICAÇÃO
  Geologia
    Devoniano, Mato Grosso, Lagoinha : 60
SILURIANO
  Geologia : 601, 602, 928
    Amazonas (bacia) : 722
    Amazonas (Estado)
      Jatapu (rio) : 34
      Uatumã (rio) : 34
      Urubu (rio) : 34
    Pará : 342
      Curuá (rio) : 34
      Tapajós (rio) : 1185
      Trombetas (rio) : 34, 764
  Paleobotânica
    Pará
      Curuá (rio) : 937
      Maecuru (rio) : 937
      Trombetas (rio) : 937
  Paleontologia Invertebrata
    Pará
      Tapajós (rio), Itaituba : 1246
      Trombetas (rio) : 279, 762
SOLIMÕES (região do rio)
  Amazonas (Estado)
    Geologia, Terciário : 874
SOLIMÕES (rio)
  Amazonas (Estado)
    Diatomito : 808
    Geofísica : 1034
    Geologia : 1097
      Terciário : 199
    Limnologia : 480

Linhito : 184, 187, 294, 887, 937, 1097, 1298, 1324, 1346
    Análise : 410, 1346
    Geologia : 410, 874
Paleobotânica, Terciário : 937
Paleontologia Invertebrata, Terciário : 397, 464

SOLOS : 428, 452, 498, 622, 746, 753, 915, 1069, 1140, 1141, 1143; 1216
    ver também *AMAPÁ (T.F.); AMAZONAS (Estado; região do rio e vale do rio); ATIVIDADE BIOLÓGICA; PARÁ; RONDÔNIA (T.F.)*.

SONDAGENS PARA CARVÃO : ver *AMAZONAS (Estado)*

SONDAGENS PARA PETRÓLEO : 1030; 1032
    ver também Acre (Estado); Amazonas (bacia e Estado); Maranhão (bacia); Pará.

SUAPÍ (igarapé)
    Roraima (T.F.)
        Diamante : 886

SUCUNDURI (rio)
    Amazonas (Estado)
        Cassiterita : 295
        Geologia : 391
        Manganês : 296, 903, 1298
        Petrografia : 295

SUCUNDURÌZINHO (rio)
    Amazonas (Estado)
        Manganês : 296

SURUMU (rio)
    Roraima (T.F.)
        Geomorfologia : 127

TACUTU (rio)
    Roraima (T.F.)
        Fisiografia : 884
        Geologia : 884, 1168

TAJURI (serra)
    Pará
        Geologia : 353

TANTALITA
    Amapá (T.F.) : 49, 621, 1298

TAPAJÓS (bacia do rio)
    Pará
        Geologia, Precambriano : 903

TAPAJÓS (rio)

- *Pará*
  - Calcário : 599, 680, 792
  - Carvão : 599
  - Combustíveis, Devoniano : 898
  - Ferro : 599
  - Fisiografia : 171, 792
  - Geofísica : 1035
  - Geografia : 266, 301, 603
  - Geologia : 342, 544, 557, 599, 1035, 1149
    - Carbonífero : 85
      - Itaituba : 941
    - Devoniano : 821
    - Siluriano : 1185
  - Geomorfologia : 1231
  - Gipsita : 1298
  - Hidrografia : 1358
  - Hidrologia, Santarém : 592
  - Limnologia : 480
  - Ouro : 599, 792
  - Paleobotânica
    - Devoniano : 93, 144, 300, 1236, 1237, 1238, 1239
      - Bom Jardim : 937
      - Itaituba : 1243, 1244
    - Eo-Paleozóico, Bom Jardim : 1241
    - Paleozóico : 329
  - Paleontologia : 544
    - Carbonífero
      - Itaituba : 594
  - Paleontologia Invertebrata, Carbonífero : 367, 549, 1020
    - Itaituba : 340, 1021
    - Itaituba (formação) : 260, 369, 773, 775, 778, 779, 780, 782, 1289
    - Devoniano, Itaituba : 1246
    - Siluriano, Itaituba : 1246
  - Petróleo : 950
    - Geologia : 885
    - Itaituba : 580

TAPAJÓS (vale do rio)
  Amazonas (Estado)
    Geologia : 826
  Mato Grosso
    Geologia : 826
  Pará
    Geologia : 247, 254, 826, 873
      Carbonífero, Itaituba (formação) : 772
      Terciário, Barreiras (formação) : 56, 768
    Petrografia : 494
TARTARUGALZINHO (rio)
  Amapá (T.F.)
    Laterito aluminoso : 1306
TECTÔNICA ver *AMAZONAS (Estado); MARANHÃO (bacia)*
TEFÉ (rio)
  Amazonas (Estado)
    Linhito
      Análise : 410
      Geologia : 410
TELES PIRES (rio)
  Mato Grosso
    Fisiografia : 1247
TERCIÁRIO
  Geologia : 2, 470
    Acre (Estado) : 1127, 1131, 1340
      Pebas (formação) : 834
        Juruá (rio) : 1199
    Amazonas (Estado)
      Barreiras (formação), Madeira (rio)
        Humaitá (campo) : 70, 72
        Puciari (campo) : 72
      Jatapu (rio) : 34
      Javari (rio) : 199
      Pebas (formação) : 408
        Maranõn (rio) : 553
      Ramon (formação) : 408
      Solimões (região do rio) : 874
      Solimões (rio) : 199
      Uatumã (rio) : 34
      Urubu (rio) : 34

Pará : 162, 342
  Amazonas (rio), Delta : 1040
  Barreiras (formação), Tapajós (vale do rio) : 56, 76
  Curuá (rio) : 34
  Erepecuru (rio) : 34
  Pirabas (formação) : 417, 1186
    Grande (igarapé) : 220
  Trombetas (rio) : 34
Limnologia
Pará, Barreiras (formação), Arapiuns (rio) : 1209
Paleobotânica
Acre (Estado) : 131
  Juruá (rio) : 843, 844
Amazonas (Estado)
  Javari (rio) : 937
  Solimões (rio) : 937
Pará, Pirabas (formação) : 373
Paleontologia
Acre (Estado) : 763
Maranhão, Litoral : 217
Pará : 761
  Pirabas (formação) : 569
Paleontologia Invertebrata
Amazonas (Estado) : 502, 1113
  Amazonas (rio) : 285, 286
  Javari (rio) : 397, 464, 761
  Juruá (rio) : 1124
  Pebas (formação) : 761
  Solimões (rio) : 397, 464
Amazonas (vale do rio) : 1356
Maranhão : 1455
  Itapecuru (rio), Pirapemas : 761
  São Luís (ilha), Ponta Grossa : 761
Pará : 87
  Marajó (bacia), Cururu (sondagem)
    Eoceno : 1022
    Mioceno : 1022
  Pirabas (formação) : 16, 89, 90, 134, 135, 137, 217, 414, 415, 416, 417, 418, 420, 760, 761, 856, 944, 995, 1026, 1155, 1327,

1328, 1345, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354

- Caraparu : 1021
- Urindeua (rio) : 88

Paleontologia Vertebrata
- Acre (Estado) : 475, 476, 477
  - Juruá (rio) : 469, 1059, 1063, 1123, 1169
  - Purus (rio) : 761
- Amazonas (Estado)
  - Javari (rio) : 761
  - Juruá (rio) : 1123
  - Pauini (rio) : 1123
  - Purus (rio) : 490, 1005, 1123
- Maranhão
  - Nova Iorque : 1158
  - Pastos Bons : 1157, 1355
- Pará : 859
  - Pirabas (formação) : 16, 1159

TERREMOTOS
- *Goiás* : 168
- *Mato Grosso*
  - Cuiabá : 168

TIQUIÉ (rio)
- *Amazonas (Estado)*
  - Geografia : 1248
  - Linhito : 970

TOCANTINS (bacia do rio)
- *Carvão* : 94
- *Geomforlogia* : 1066
- *Goiás*
  - Geologia : 688
  - Recursos minerais : 1329
- *Recursos minerais* : 1066

TOCANTINS (região do rio)
- *Goiás*
  - Geologia : 75
- *Maranhão*
  - Geologia : 75
  - Paleobotânica : 362

- *Pará*
  - Geologia : 205
  - Paleobotânica : 362

TOCANTINS (rio)
- *Goiás*
  - Fisiografia : 1342
  - Geografia : 816
  - Geologia : 816, 1042, 1043, 1267
    - Pôrto Nacional : 74
  - Paleobotânica, Devoniano, Tocantínia : 1240
  - Petrografia : 215
- *Maranhão*
  - Geografia : 816
  - Geologia : 688, 816
- *Pará*
  - Argila cromífera, Análise : 1300
  - Carvão : 1109
  - Diamante : 1298
  - Fisiografia : 76
  - Geografia : 201, 202, 203, 302, 304, 305, 816, 1009, 1344
  - Geologia : 146, 342, 499, 544, 551, 561, 688, 714, 816, 869. 1042
  - Quartzo : 1298
  - Recursos minerais : 76

TOCANTINS (vale do rio)
- *Maranhão*
  - Carvão : 815

TOCANTINS-ARAGUAIA (bacia)
- *Geologia* : 1066

TOCANTINS-ARAGUAIA (região dos rios)
  - Mapa geológico : 1176

TOCANTINS-ARAGUAIA (vale dos rios)
- *Geografia* : 819
- *Goiás*
  - Geologia : 871
  - Recursos minerais : 871

TRAIRÃO (igarapé)
- *Pará*
  - Carvão : 64, 1109
  - Geologia : 903

- *TRAUÍRA (ilha)*
  - *Maranhão*
    - Bauxita : 185, 187, 188, 448, 449, 980
    - Bauxita fosforosa
      - Análise : 1048, 1146
      - Reserva : 1145, 1146
    - Fosfatos : 160, 186, 187, 449, 521, 980, 1050, 1051
      - Geologia : 820
      - Reserva : 521
    - Laterito aluminoso : 1306
    - Laterito fosforoso : 449, 980
    - Recursos minerais : 185, 1051
- *TRÊS IRMÃOS (serra)*
  - *Rondônia (T.F.)*
    - Cassiterita : 1079
- *TRIÁSSICO*
  - *Geologia*
    - Amazonas (Estado), Aripuanã (rio) : 42
    - Mato Grosso : 389
    - Roraima (T.F.), Roraima (série) : 1341
  - *Paleontologia Vertebrata*
    - Amazonas (Estado) : 570
      - Amazonas (rio) : 1060
- *TROMAÍ (serra)*
  - *Maranhão*
    - Bauxita fosforosa, Análise : 1146
- *TROMBETAS (rio)*
  - *Pará*
    - Água mineral : 604
    - Combustíveis, Devoniano : 898
    - Fisiografia : 375
    - Geografia : 307, 1101, 1302
    - Geologia : 351, 1148, 1149
      - Carbonífero : 34, 85, 941
      - Devoniano : 34, 821
      - Ordoviciano : 764
      - Precambriano : 34
      - Siluriano : 34, 764
      - Terciário : 34
    - Paleobotânica

Devoniano : 93, 1236
Paleozóico : 329
Siluriano : 937
Paleontologia Invertebrata, Siluriano : 279, 762
TROPAS (rio)
Pará
Geologia : 826
TUCANDEIRO (rio)
Pará
Fonte mineral amarga, Análise : 606
TUPINAMBARANAS DO RAMOS (furo)
Amazonas (Estado)
Geografia : 708
TURFA
Amazonas (Estado) : 1050
TURIAÇU (baía)
Maranhão
Paleontologia Invertebrata
Cenozóico : 761
Cretáceo : 1121
Paleontologia Vertebrata, Cenozóico : 751
TURIAÇU (região do rio)
Maranhão
Ouro : 1261
Recursos minerais : 243
TURIAÇU (rio)
Maranhão
Geofísica : 237
UAICURUPÁ (rio)
Amazonas (Estado)
Geologia : 876
UATUMÃ (rio)
Amazonas (Estado)
Combustíveis : 898
Geofísica : 1035
Geologia : 1150
Carbonífero : 941
Devoniano : 34
Precambriano : 34

            Siluriano : 34
            Terciário : 34

UAUPÉS (rio)
    Amazonas (Estado)
        Geografia : 1086, 1248
        Geologia : 970

URÂNIO
    Mato Grosso
        Geobotânica : 1083

URARIÁ (região do rio)
    Amazonas (Estado)
        Sondagens para petróleo : 80

URARICUERA (rio)
    Roraima (T.F.)
        Fisiografia : 884, 1090, 1092
        Geografia : 1090
        Geologia : 884, 1092

URINDEUA (rio)
    Pará
        Paleontologia Invertebrata, Terciário : 88

URUARÁ (rio)
    Amazonas (Estado)
        Geologia, Devoniano : 821

URUBU (rio)
    Amazonas (Estado)
        Combustíveis, Análise : 898
        Geofísica : 1034, 1035
        Geografia : 1100
        Geologia
            Devoniano : 34, 821
            Siluriano : 34
            Terciário : 34
        Geomorfolofia : 1281

URUPADI (rio)
    Amazonas (Estado)
        Geologia : 879, 880
            Devoniano : 821
        Paleontologia Invertebrata, Carbonífero : 1076
        Sondagens para carvão : 248, 879, 880

VILA NOVA (rio)
  Amapá (T.F.)
    Ferro : 49, 861
      Geologia : 337
    Pegmatito : 986
XIÉ (rio)
  Amazonas (Estado)
    Geografia : 1248
XINGU (bacia do rio)
  Pará
    Geomorfologia : 852
    Geologia : 881
      Precambriano : 903
XINGU (rio)
  Mato Grosso
    Fisiografia : 1275, 1276
    Geologia, Devoniano : 258
    Petrografia : 446
  Pará
    Carvão : 1109
    Combustíveis, Devoniano : 898
    Galena : 881
    Geografia : 18, 282, 303, 305, 384, 385, 789
    Geologia : 146, 881, 903, 1035
      Devoniano : 821
    Petrografia : 525
ZINCO
  Rondônia (T.F.)
    Jaciparaná (rio) : 735
    Machadinho (rio) : 735
    Machado (rio) : 658
    Pacaás Novos (serra) : 658

cm 1 2 3 4 5 6 7 SciELO 11 12 13 14 15 16 17 18

E R R A T A

Pág.	*Ref.*	*Linha*	*Onde se lê:*	*Leia-se:*
7		21	... agradecimestos.	... agradecimentos.
10	8	5	... Quaternário do...	...Quaternário no...
11	17	18	... *1540-1639* ...	... *1540 and 1639*...
		30	...1924.	... 1942.
13	23	6	Lette à M. ...géologis...	Lettre à M. ... géologie ...
15	39	17	[Discussão de trabalho: *ver*...	[Discussão do trabalho de ...
19	66	16/17	*Notício Geomorfológica* ...	*Notícia Geomorfológica* ...
	72	38	ANDRADE, José Raymundo de	ANDRADE RAMOS, José Raymundo de
20		11	BARBOSA O.	BARBOSA, O.
22	91	18	... :3/2/ ...	... 33 (2) ...
26	125	25	Müchen, Verlag...	München, Verlag...
27		9	BELLIZZIA, Cecília Martins.	BELLIZZIA, Cecília Martin.
	132	27	... Baunschweig ...	Braunschweig...
	134	33/34	...*Museu Emílio Goeldi* ...	... *Museu Paraense Emílio* ...
29	154	26	ROSSI, El L. Bartholomé.	BOSSI, El L. Bartholomé.
		29	... *bajo sua aspecto* ...	... *bajo su aspecto* ...
31	163	11	... 6 :49-55- 106-113,	... 6 :49-55, 106-113.
32	171	14	vii + 38 p.	vii + 138 p.
	172	19	Rio de Janeiro, 1944	Rio de Janeiro, IBGE, 1944
33	178	8	Rio de Janeiro, 130 p.	Rio de Janeiro, 1959. 130 p.
35	200	28/29	...*harmônico*. Trad. Manaus...	...*harmônico*. Manaus ...
36	207	14	amazonica. *Boletim* ...	amazonica. *Boletín*...
37	213	18	p. 144-21	p. 14-21
	216	26	... do Carvão, Rio de Janeiro	... do Carvão
41	245	20	Rio de Janeiro, 1944	Rio de Janeiro, IBGE, 1944
43	257	8	CASTENAU, Francis L...	CASTELNAU, Francis L. ...
	264	35	7 :5-26, 1968	7 :5-26, 1868
44	267	4	... river Arquiry	... river Acquiry
	271	18/19	...*Ministerio de Agricultural*	... *Ministério de Agricultura*
45	277	3	...*Petroleum Goeeologists*...	... *Petroleum Geologists* ...
49	312	16	Anexo G, p. 21	Annexo G, p. 21
51		9	DARNELL Jr., L. C. ...	DARNELL Jr., J. L. ...
51	329	15	p. 26-264	p. 260-264
54	345	13	*Journal* ...	*Jornal* ...
55	351	4	"A Serra de Maxirá"	"O rio Trombetas"
56	364	22	*Brazil*. [s.l.], The Hagué	*Brazil*. The Hague,
57	375	33	... Exploração ...	... Explorações ...
58	379	12	... 1875 499-468	... 1875 :499-468
		22	DUTRA, Marcello Souto Maio	DUTRA, Marcello Souto Maior
	382	23	EBERET, Heinz	EBERT, Heinz
65	441	37/38	... tectônico Brasil ...	tectônico do Brasil ...
68	461	8/9	*Mineração e Me*talurgia,...	*Mineração e Metalurgia*, ...
78	549	4/5	...the lover carboniferous...	...the lower carboniferous...
82	579	12	(broklet)	(booklet)
84	592	4	-Berichae) ...	-Berichte)...
	594	18	Tapajós. Flusse ...	Tapajós-Flusse ...
87	617	35	KELLER-LEUZINGER J.	KELLER-LEUZINGER, J.
88	622	37/38	... Berlin, (2) ...	... Berlin, 97 (2) ...
89	626	15	*Boletim* [*de la*] ...	*Boletín* [*de la*] ...
90	633	15	p. 217- ...	p. 217-(?) ...
95	680	33	... 18 (180 :285-291 ...	... 18 (180) :285-291 ...
96	683	6	... 25 (50) :297-298 ...	... 25 (150) :297-298 ...
98	713	37	LÖGEEN, Axel.	LÖFGREN, Axel.
100	725	18	Reisean an den...	Reise an den ...

Pág.	*Ref.*	*Linha*	*Onde se lê:*	*Leia-se:*
101	732	20	...v. 2 fls. 147-155	...v. 2 fls. 156-159
112	804	14	...[*de la*] *Conférence*...	...[*de la*] *4e. Conférence*...
120	880	22	...Braga e o Baracão...	...Braga e o Barracão...
121	893	38/39	...Território do Acre:	...Território do Acre.
125	924	32	*dezembro de 1930*. Rio...	...*dezembro de 1930*). Rio...
131	968	28	...*Relatorio Anual*...	...*Relatorio Annual*...
135	1004	33/34	...from the pleistoce...	...from the pleistocene...
137	1026	37	Foraminíferos Miocênios	Foraminíferos Miocênicos
140	1051	29	...Metalurgia, Rio de Janeiro	...Metalurgia,
143	1069	3	1963. 432 P.	1963. 423 p.
146	1098	20	Geologia e Mineralogico	Geologico e Mineralogico
	1105	39	...(1877-1878-1982)...	...(1877-1878-1882)...
147	1111	23	...421 p.	241 p.
149	1124	2	...9 :4-10, 937.	...9 :4-10, 1937.
	1129	20	FYFF, D.	FYFE, D.
154	1154	2	Contingo, Quinô e Maú...	Cotingo, Quinô e Maú...
	1155	3	SANTOS, Maria Eugêsia...	SANTOS, Maria Eugênia...
155	1167	35	...Cuyabá, em Matto Grosso	...Cuyabá, en Matto Grosso
156	1171	16	...on the Oinoco...	...on the Orinoco...
158	1188	19	21 (124) 169 172...	21 (124) :169-172...
163	1238	37/38	28 (4) :455-463, 2 est...	28 (4) :455-463, 1956. 2 est.
165	1248	11	p. 11-17...	p. 11-77,...
166	1260	25	3 (15) :117-180	3 (15) :177-180
167	1270	27	...de la region Ucayali.	de la region del rio Ucayali
172	1310	34	THE UMPUBLISCHED papers.	THE UMPUBLISHED papers...
174	1318	8	...*Rio Roruru*...	*Rio Ronuro*...
176	1335	16	WALLAGE, Alfred Russel	WALLACE, Alfred Russel
177	1342	5	WELIS, James W.	WELLS, James W.
	1345	18	...273+v. p....	...273+v p.

ÍNDICE:

Pág.	*Linha*	*Onde se lê:*	*Leia-se:*
208	38	983, 894, 1008	983, 984, 1008
214	8	*ACARÁ-MIRIM (rio)*	*ARICÁ-MIRIM (rio)*
	25	...Cambro-Ordoviano	...Cambro-Ordoviciano...
223	30	Geografia: 124	Geografia: 1248
230	27	*Rio Fresc (formação)*	*Rio Fresco (formação)*
	36	...777, 822, 1207, 1062	...777, 822, 1027, 1062
252	29	Coxiporó	Coxipó
254	31	*MIXIRÁ*	*MAXIRÁ*
259	25	tampém... *MRANHÃO*	também... *MARANHÃO*
261	18	Tapajó	Tapajós
262	16/18	Salinópolis: 1035 *Geografia*: 257,286	Salinópolis: 1035 Tapajós (rio): 1035 *Geografia*: 257, 286
	40	Tapajós (rio): 1035	(eliminar)
267	16	Carbonífero, Amazonas...	(eliminar)
269	9/10	*Solos*: 607 *Sondagens para petróleo*: 223...	*Solos*: 607 Carbonífero, Amazonas (vale do rio): 1207 *Sondagens para petróleo*: 223...
270	4	*PARATINGA*	*PARANATINGA*
275	36	...1286, 1298, 1324	...1286, 1298, 1314
280	2	Orenoso	Orenoco
283	22	Devoniano: 93, 144, 300	Devoniano: 93, 144, 330
285	31	Maranhão: 1455	Maranhão: 145

cm 1 2 3 4 5 6 7 SciELO 11 12 13 14 15 16 17 18